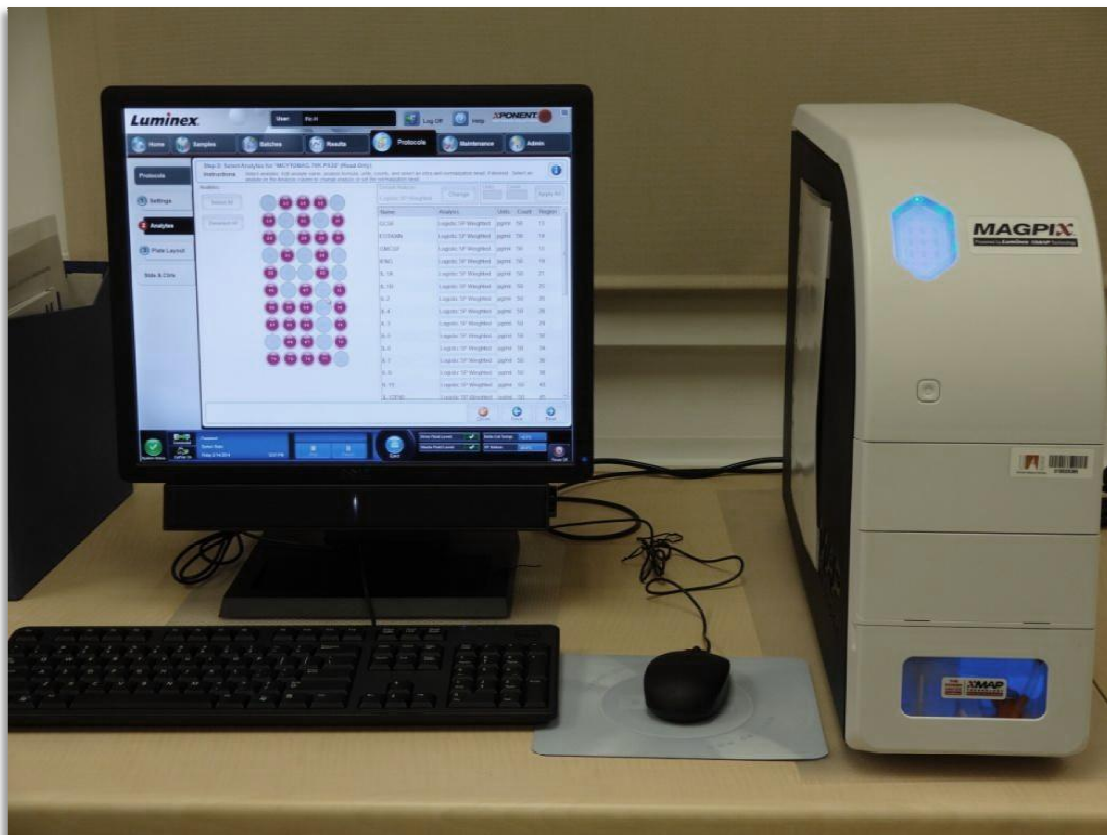


LUMINEX® MAGPIX®



Capacidad de detección múltiple	<ul style="list-style-type: none"> Medición simultánea de hasta 50 analitos
Compatibilidad de reactivos	<ul style="list-style-type: none"> MagPlex® magnetic microspheres
Microplaca	<ul style="list-style-type: none"> Placa de 96 pocillos (una o más placas por ensayo)
Velocidad de lectura	<ul style="list-style-type: none"> 96 pocillos en ≤ 60 minutos
Ensayos	<ul style="list-style-type: none"> Kits comerciales Ensayos desarrollados por el usuario
Sensibilidad (ensayo i analito dependiente)	<ul style="list-style-type: none"> Un dígito picogram/ml de proteína
Análisis	<ul style="list-style-type: none"> Cualitativo

	<ul style="list-style-type: none"> • Cuantitativo
Muestras (ensayo dependiente)	<ul style="list-style-type: none"> • $\leq 25 \mu\text{l}$ suero o plasma por pocillo • $\leq 25 \mu\text{l}$ sobrenadante de cultivo por pocillo • $\leq 25 \mu\text{l}$ extracto proteico de tejido (dependiente del tampón de extracción) por pocillo
Software	<ul style="list-style-type: none"> • xPONENT[®] 4.2 (Obtención de datos) • Milliplex[®] Analyst 5.1 (Análisis de datos)
Óptica	<ul style="list-style-type: none"> • Detección: CCD Imager • Excitación canal Reporter: 511 nm • Excitación canal de clasificación: 621 nm • Rango dinámico: ≥ 3.5 logs
Líquidos	<ul style="list-style-type: none"> • Sonda auto ajustable • Volumen de aspiración de muestra (ensayo dependiente): 20-200 μl • Botella interna de drive fluid: 650ml (8 placas) • Botella interna de residuos: 850ml
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Bloque manual de separación magnética para placas de 96 pocillos (Millipore 40-285) • Lavador automático para cuentas magnéticas (Bio-tek ELx405) • Agitador de placas Heidolph Titramax 100 • Lavador de ultrasonidos B200 Branson • Pipetas ajustables Gilson Pipetman (monocanal) • Frigorífico Daewoo Electronics (ERF386N)