

# Sistema MAGPIX (Ensayos Multiplex)



- Los inmunoanálisis basados en la tecnología Luminex™ xMAP™ (obtención de perfiles multianálisis) permiten la cuantificación y la detección simultánea de distintas proteínas secretadas (citocinas, quimiocinas, factores de crecimiento, etc.) y resultan inestimables para el estudio integral de los sistemas biológicos.
- Esta tecnología de alto rendimiento produce resultados comparables a los ensayos por inmunoabsorción ligados a enzimas (ELISA), pero con mayor eficacia, velocidad e intervalo dinámico.
- Realiza hasta 50 pruebas diferentes en un solo volumen de reacción y lee una placa de 96 pocillos en solo 60 minutos
- Sensibilidad: Aproximadamente  $10^6$  copias de ADN o niveles de picogramos de un solo dígito de proteína
- Tiempo de lectura: placa de 96 pocillos en  $\leq 60$  min (hasta 4,800 pruebas / hora)