

LECTOR AUTOMÁTICO DE PLACAS (ELISA)

ELx800 Biotek

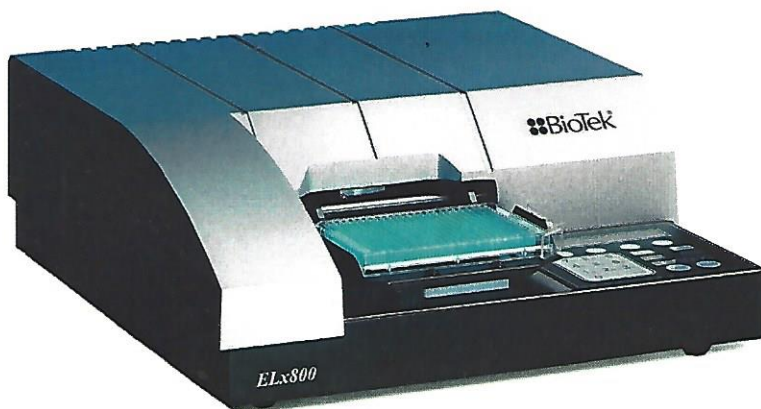
Características

Lectura automática por longitudes de onda. SIN subjetividad.

Tamaño pequeño y diseño robusto.

Múltiples opciones de visualización y exportación de datos.

Amplio rango de diagnósticos posibles: bovinos, cerdos, aves, equinos.



Enfermedades crónicas



- Enfermedad crónica
- Pérdidas económicas (Menor producción leche /carne)
- Riesgo de infección temprana
- Diagnóstico Elisa en suero y leche



- Enfermedad crónica → pérdidas económicas
- Zoonótica → plan nacional (Tuberculina)
- Interferón - gamma complemento de tuberculina (aumenta sensibilidad > 94% ; identifica falsos positivos)
- Diagnóstico Elisa en sangre estimulada



- Enfermedad crónica → pérdidas económicas
- Inmunosupresora
- Alta prevalencia en Argentina
- Diagnóstico Elisa en suero y leche

Enfermedades Reproductivas



- Abortiva
- Alta transmisión vertical
- No hay vacuna
- Diagnóstico Elisa suero y leche



- Abortiva
- Zoonótica → Plan nacional (BPA+FPA)
- Diagnóstico Elisa en suero y leche



- Abortiva
- Alta prevalencia en Argentina (>80%)
- Vacuna no interfiere con el diagnóstico
- Diagnóstico Elisa en suero y leche



- Transmiten BVD toda su vida
- Vacunación insuficiente ante la presencia de un PI
- Diagnóstico Elisa en suero y muesca de oreja



- Respiratoria
- Abortiva
- Diagnóstico Elisa en suero y leche



- Abortiva y zoonótica
- Alta prevalencia en Argentina (Pomona principalmente)
- Diagnóstico Elisa en suero

Tendencia Mundial

➤ Vacuna pre-servicio en dos (2) dosis

➤ Diagnóstico en la reposición (Brucelosis, BVD PI, Neospora)

➤ Identificación y eliminación de animales PI