

Sistema de inmunoensayos quimioluminiscentes







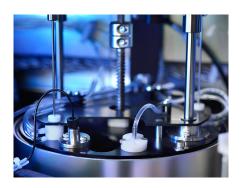








# La dimensión justa para su laboratorio



#### Sistema de reacción

Separación magnética en 3 fases. Sistema de mezclado automático por vortex de la mezcla de reacción eliminando el riesgo de contaminación. Sistema de drenaje de residuos líquidos.



# Manejo de muestras

Fácil acceso al área operativa. 50 posiciones disponibles, con carga/descarga continua. Rápido procesamiento de muestras STATs.



# Manejo de reactivos y sustrato

Reactivos líquidos, listos para su uso. Carrusel de reactivos refrigerado con 15 posiciones. Fácil carga y descarga continua de reactivos y sustrato.



### Sonda de muestras y reactivos

Sonda de acero inoxidable. Lavado interior de alta presión. Consumo eficiente de buffer de lavado. Lavado optimizado que minimiza el carryover.



#### Manejo de consumibles

Carga continua de cubetas de reacción sin necesidad de pausar o detener la operatoria.

Inventario online de todos los consumibles.



#### **Software**

Amigable y de fácil aprendizaje. Programación de perfiles y fácil navegación. Host query.





- ✓ 180 tests por hora
- ✓ 15 posiciones de reactivos
- √ 50 posiciones de muestras
- ✓ 17.5 min para informe de primer resultado

# Menú de tests

La forma simple y confiable de resolver sus inmunoensayos por tecnología quimioluminiscente.

| Perfil Tiroideo      | Perfil Reproductivo | Marcadores Tumorales | Enfermedades Infecciosas   | Screening Prenatal   |
|----------------------|---------------------|----------------------|--|----------------------|
| Anti-Tg              | DHEA-S              | AFP                  | Anti-TP  | Free HCG*            |
| Anti-TPO             | E2                  | CA 125               | HBsAg*   | PAPP-A*              |
| FT4                  | E3                  | CA 15-3              | Anti HBs*  |                      |
| FT3                  | LH                  | CA 72-4              | HBeAg*   | Marcadores Cardíacos |
| Tg                   | PROG                | CA 19-9              | Anti HB e*   | warcadores Cardiacos |
| TSH                  | PRL                 | CEA                  | Anti HBc*  | BNP                  |
| T4                   | TESTO               | CYFRA 21-1           | HIV Ag/Ab Combo*   | MYO                  |
| T3                   | HCG                 | FERR                 | HCV*   | CKMB                 |
| rT3*                 | FSH                 | FPSA                 | Anti HBc IgM*  | TNI                  |
| TRAB*                | 17-OH PROG*         | NSE                  | HBeAg quantitative*  | IIVI                 |
|                      | SHBG*               | TPSA                 |  |                      |
|                      | Free Testo*         | SCCA*                |  | Fibrosis Hepática    |
| Marcadores Óseos     | AMH*                | HE4*                 |  |                      |
|                      |                     | CA 242*              | TORCH  | LN*                  |
| VD-T                 |                     | CA 50*               |  | HA*                  |
| PTH                  | Eje Adrenal         | ProGRP*              | Toxo IgG*  | PGI*                 |
| CT                   |                     |                      | Toxo IgM*  | PGII*                |
|                      | ACTH                |                      | Rubella IgG*   | CIV*                 |
|                      | CORT                | Hormonas             | Rubella IgM*   | PIIINP*              |
| Marcadores de Anemia | ALD*                |                      | CMV IgG*   |                      |
|                      |                     | hGH*                 | CMV IgM*   |                      |
| FOL                  |                     | IGF-1*               | HSV-1/2 IgG*   |                      |
| VB12                 | Inflamación         |                      | HSV-1/2 IgM*   |                      |
|                      |                     | Hipertensión         | HSV-1 IgG*   |                      |
| Diabetes             | PCT                 |                      | HSV-2 IgG*   |                      |
| Diabetes             |                     | Ang I*               |  |                      |
| C-PEP                |                     | Ang II*              |  |                      |
| INS                  |                     | Renin*               | (*) No todos los productos son comercializados en todos los países.<br>Consulte con su Agente/Distribuidor local |                      |



# Sistema de inmunoensayos quimioluminiscentes

#### Especificaciones técnicas

Información general

Velocidad: Hasta 180 test/hora.

Principio de medición: Partículas superparamagnéticas como

fase sólida y conjugados marcados con fosfatasa alcalina (ALP) que utilizan AMPPD como sustrato.

Manipulación de muestra

Suministro de muestras: Carga y descarga continua Capacidad de muestras: Hasta 50 muestras.

Sonda de muestra: Sonda de acero, detección de nivel de

> líquidos, detección de coágulos, protección contra colisión horizontal y

Volumen de muestra: 10 μL - 200 μL, con incrementos de 1 μL.

Dilución de muestra: Dilución automática entre 1:2-1:40.

Manipulación de reactivo

Disco de reactivos: 15 posiciones de reactivos, carga

continua, agitación de partículas

magnéticas en tiempo real.

Sistema de refrigeración: 2° C - 8° C

Presentación de reactivos: 100 tests/kit (2x50 tests) y 200 tests/kit

(2x100 tests)

Código de barras de reactivos: Código de barra escaneado por lector

incorporado o lector externo.

Sonda de reactivos: Sonda de acero, nivel de detección de

> líquidos, detección de burbujas, protección contra colisión horizontal y

vertical.

Volumen de reactivo: 20 μL - 200 μL con incrementos de 1 μL.

Manipulación de sustrato

Botella con perforación inferior para Botella de sustrato:

toma de sustrato.

Carga de sustrato: Capacidad de carga continua durante

el ensayo.

Incubación a temperatura constante.

Volumen de aspiración: 200 µL. Unidad de separación magnética

Unidad de separación: 3 etapas de separación magnética. Exactitud. 37 °C +/- 0.3 °C, fluctuación Temperatura:

+/- 0.2 °C.

Sistema de medición y reacción

Modo de detección: Contador de fotones.

Detector: Tubo fotomultiplicador (PMT). Calibración de PMT: Módulo de referencia LED.

Módulo de incubación: 84 posiciones.

Temperatura: Exactitud. 37 °C +/- 0.3 °C, fluctuación

+/- 0.2 °C.

Unidad de mezclado: Mezclado por vórtex.

Carga de cubetas y contenedor de residuos

Cubetas: Cubetas plásticas descartables. Carga de cubetas:

88 cubetas por bandeja; se pueden cargar dos bandejas simultáneamente

con carga y descarga continua.

Contenedor de residuos: 1 contenedor de residuos descartable.

Condiciones de trabaio

100-240V~50/60Hz Fuente de alimentación:

Potencia de entrada: 500VA. Temperatura de operación: 15° C - 30° C.

Humedad relativa: 35%-80%, sin condensación. Largo/Profundidad/Alto: 86 cm x 74 cm x 56 cm

Peso: 132 Kg.

-400 m~ 3000 m (70 kpa) Altitud:

Peso 132 Kg









@Wiener lab



