

PANEL DE PRUEBAS

• Disponible • En desarrollo

Tumor

- CEA
- AFP
- CA125
- tPSA
- CA15-3
- CA19-9
- fPSA
- PGI
- PGI
- G-17
- ProGRP
- CA72-4
- S100β
- HE4
- CA50
- CA242
- CYFRA21-1

Enfermedad infecciosa

- Dengue NS1 Ag
- Dengue IgG Ab
- Dengue IgM Ab
- HIV
- HBsAg
- Anti-HCV
- Anti-TP
- Anti-HBs
- HBeAg
- Anti-HBe
- Anti-HBc
- H.Pylori (HP)

Inflamación

- PCT
- IL-6
- hs-CRP
- SAA

Metabolismo óseo

- 25-OH Vitamin D Total
- PTH

Fertilidad

- AMH
- Progesterone
- Testosterone
- Prolactin
- LH
- E2
- FSH
- β-HCG
- Inhibin B
- fTesto
- DHEA-S

Tiroides

- TSH
- T3
- T4
- fT3
- fT4
- Tg
- Anti-Tg
- Anti-TPO

Trombo

- D-dimer
- TM
- TAT
- FDP
- PIC
- t-PAIC

Anemia

- VB12
- Folate
- Ferritin

Autoimmune

- ANA
- Anti-CCP

Cardíaco

- cTnI
- hs cTnI
- CK-MB
- MYO
- BNP
- NT-proBNP
- H-FABP
- Lp-PLA2
- hs cTnT
- ST2
- MPO

COVID-19

- SARS-CoV-2 RBD Ab
- SARS-CoV-2 RBD IgG
- SARS-CoV-2 nAb

Alergia

- IgE

TORCH

- Toxo IgG
- Toxo IgM
- Rubella IgG
- Rubella IgM
- CMV IgG
- CMV IgM
- HSV-1/2 IgG
- HSV-1/2 IgM

Hipertensión

- ACTH
- Cortisol
- Aldosterone
- Direct Renin

Wondfo

TISENC
Science, Technologies and Future Beyond

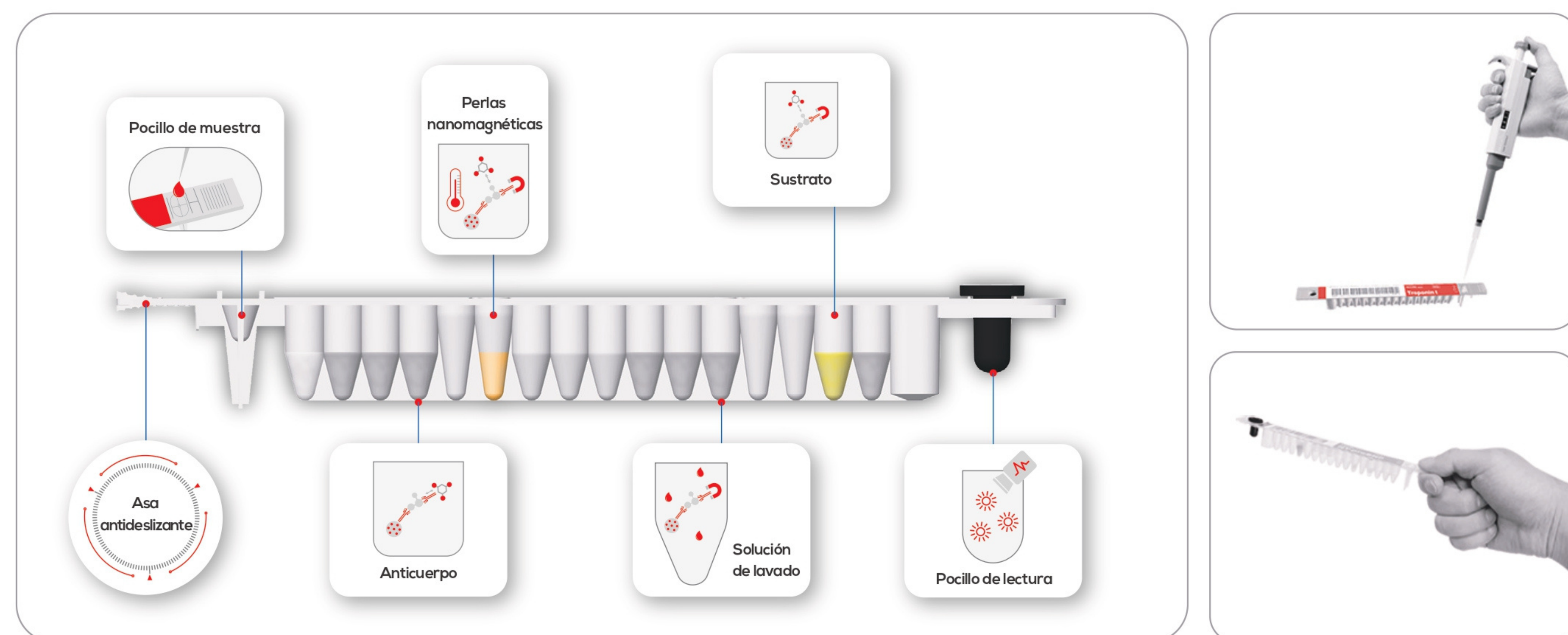
TECNOLAB
TECNOLOGÍA PARA LABORATORIOS

Accre 8

SISTEMA DE INMUNOENSAYO
AUTOMÁTICO DE
QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA)



TECNOLAB
TECNOLOGÍA PARA LABORATORIOS



EXCELENTE COMO CLIA

- Quimioluminiscencia de ALP-APS-5
- Rendimiento excelente de los reactivos
- Partículas nanomagnéticas para separación
- Menú amplio con ítems destacados
- Sistema fiable de calibración y control de calidad

FÁCIL COMO POCT

- Cartucho monodosis, listo para usar
- Evitar la contaminación cruzada
- Tiempo de respuesta rápido
- Diseño de todo en uno, sin consumibles ni costos extras
- El escáner incorporado lee automáticamente la información de los reactivos

PROCEDIMIENTO DE PRUEBA



1 Incubación

Temperatura precisa
(37°C o 98,6°F) de control



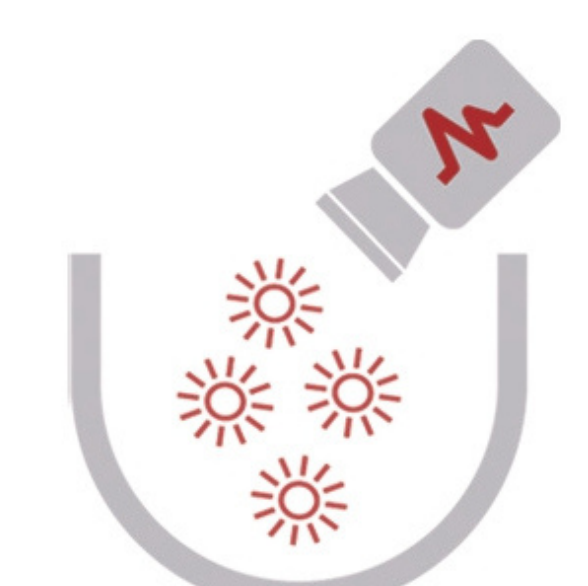
2 Separación

Partículas magnéticas de
tamaño nanométrico para la
separación completa



3 Reacción

Reacción catalizada de CLIA por
ALP (fosfatasa alcalina)



4 Lectura

PMT ultrasensible para
captura de señales

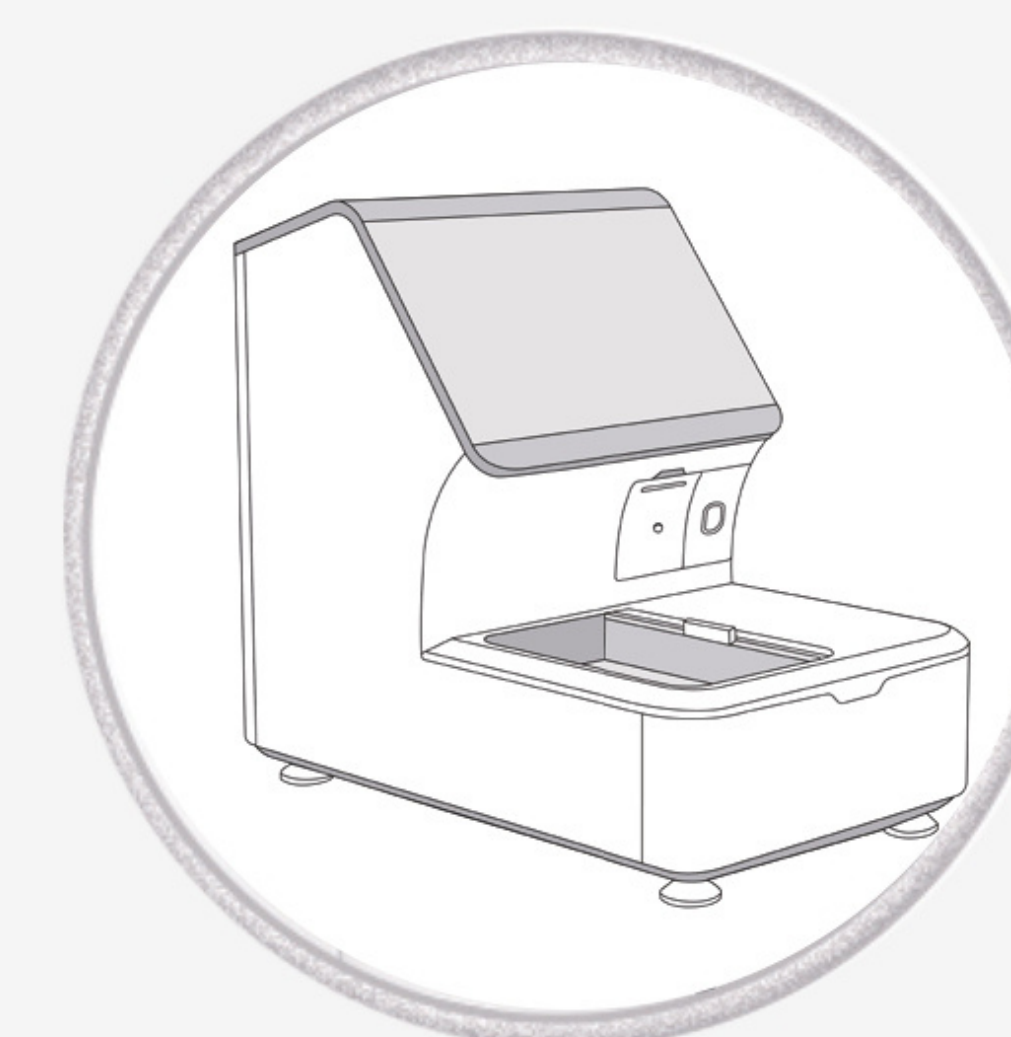
ACCURATE/ PRECISO

CONVENIENT/CONVENIENTE

CONSISTENT/CONSISTENTE

RAPID/RÁPIDO

ECONOMICAL/ ECONÓMICO



Ahorro de espacio

- Analizador de sobremesa de tamaño mini
- Sólo 42 kg de peso



Fácil de uso

- Pantalla táctil de 15,6 pulgadas
- Delicado diseño ergonómico



Diseño compacto de la máquina

- Sin ruta de líquido al interior
- Innovador diseño integrado de separación magnética y sistema de pipeteo
- Diseño simplificado del movimiento mecánico



Sistema

Analizador sobremesa de CLIA

Metodología

Inmunoensayo de Quimioluminiscencia (CLIA)

Dimensión

500 mm*370 mm*600 mm

Peso

42 kg

Rendimiento

Hasta 36 pruebas/hora

Resultado

10 minutos para el primer resultado

Modo

Modo de lote

Operación

Pantalla táctil de 15,6 pulgadas,
24 horas en espera

Canal

6 canales

Tipo de Muestra

Sangre total/Sangre capilar/Suero/Plasma

Mantenimiento

600 días MTBF^①, no se necesitan
consumibles para su mantenimiento

Accesorios

Impresora térmica y lector de códigos
de barras integrados

Conexión de datos

Conexión LIS/HIS RS232,
USB, conexión a Internet

① MTBF: Mean Time Between Failure(Tiempo medio entre fallos)