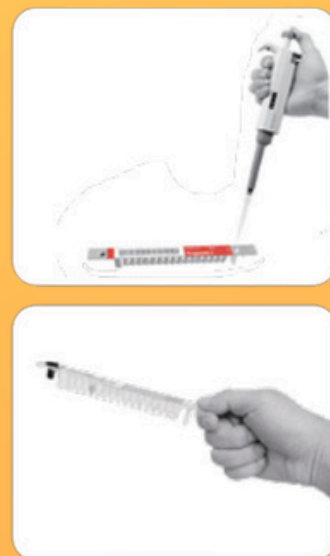
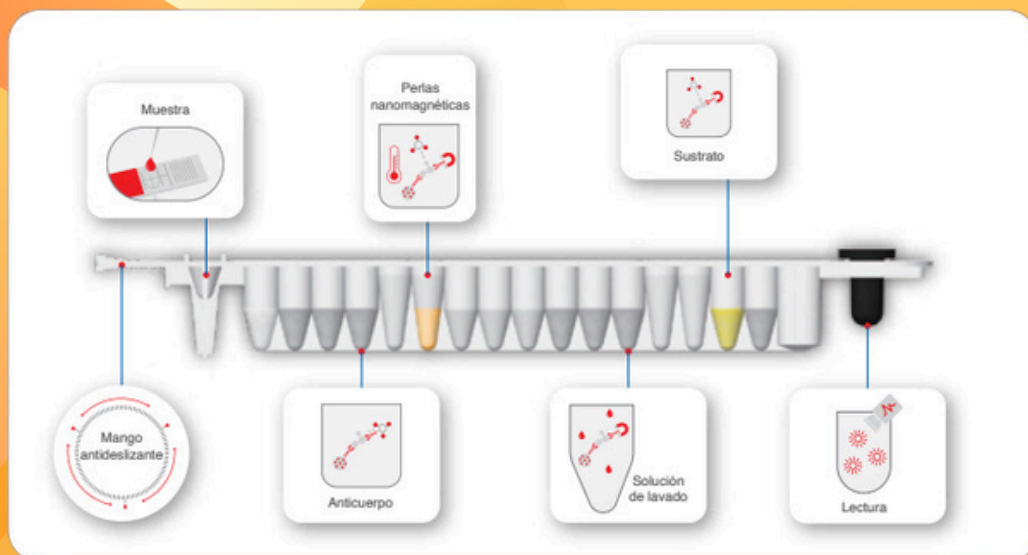




Zetta 90

SISTEMA AUTOMÁTICO DE
INMUNOENSAYO DE
QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA)





PROCEDIMIENTO DE ENSAYO



1 Incubación

Control preciso de la temperatura (37°C o 98,6°F)



2 Separación

Partículas magnéticas de tamaño nanométrico para una separación completa



3 Reacción

ALP (fosfatasa alcalina): reacción CLIA catalizada



4 Lectura

PMT ultrasensible para captura de señal

EXCELENTE COMO CLIA

- ALP-APS 5 quimioluminiscencia
- Excelente rendimiento del reactivo
- Nano partículas magnéticas para separación
- Amplio menú con elementos destacados
- Sistema fiable de calibración y control de calidad

P RECISO

C ONVENIENTE

C OHERENTE

R ÁPIDO

E CONÓMICO

FÁCIL USO POCT

- Cartucho monodosis, listo para usar
- Evita la contaminación cruzada
- Tiempo de respuesta corto (TAT)
- Diseño todo en uno, sin consumibles y costo adicional
- El escáner incorporado lee la información del reactivo automáticamente



Sistema

Metodología

Dimensión Peso

Rendimiento

Resultado Modo

Operación Canal

Tipo de muestra

Mantenimiento

Analizador CLIA de mesa Inmunoensayo de quimioluminiscencia (CLIA) 672 milímetros* 524 milímetros* 566 milímetros 67 Kg.

Hasta 96 pruebas/hora 10 minutos para el primer resultado Modo por lotes/STAT Pantalla táctil de 15,6 pulgadas, 24 horas en espera 2 módulos con 16 canales en total Sangre entera / Sangre capilar / Suero / Plasma MTBF^① de 600 días,

no se necesitan consumibles para el mantenimiento

Impresora térmica integrada y escáner de código de barras

Conexión LIS/HIS RS232, USB, conexión a Internet

①



Flexibilidad y eficacia

- Modo STAT compatible.
- 2 módulos independientes con 16 canales totalmente
- 10 minutos para el primer resultado



Facilidad de usar

- Pantalla táctil de 15,6 pulgadas
- Costo cero para los consumibles del analizador
- 600 días MTBF



Diseño de máquina compacta

- Procesamiento simultáneo de diferentes parámetros
- Sin escurrimiento de líquido en el interior, no requiere mantenimiento
- Diseño de movimiento mecánico simplificado



PANEL DE PRUEBAS

Zetta 90

● Disponible

● En desarrollo



Tumor

- CEA
- AFP
- CA125
- tPSA
- CA153
- CA19-9
- fPSA
- CA72-4
- HE4
- CYFRA21-1
- PGI
- PGI
- G-17
- ProGRP
- S100β
- CA50
- CA242



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

Alergia

- IgE



Cardíaca

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



Diabetes

- Insulin
- C-Peptide
- INS-Ab



COVID-19

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



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

