



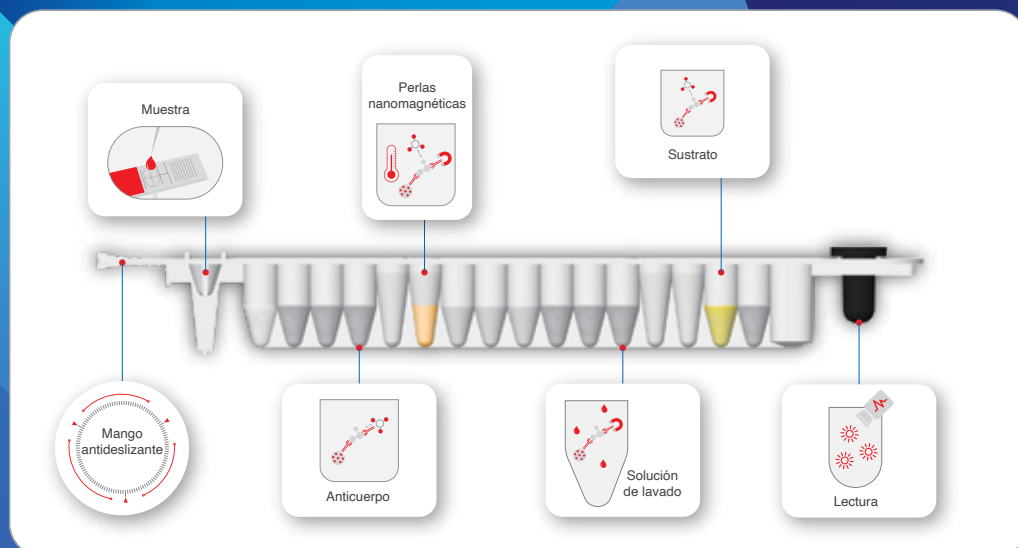
RapiDiagnostics S.A.

UN NUEVO CONCEPTO DE LABORATORIO CLINICO

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

PRECISO

CONVENIENTE

COHERENTE

RÁPIDO

ECONÓMICO

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	Analizador CLIA de mesa
Metodología	Inmunoensayo de quimioluminiscencia (CLIA)
Dimensión	672 milímetros* 524 milímetros* 566 milímetros
Peso	67 Kg.
Rendimiento	Hasta 96 pruebas/hora
Resultado	10 minutos para el primer resultado
Modo	Modo por lotes/STAT
Operación	Pantalla táctil de 15,6 pulgadas, 24 horas en espera
Canal	2 módulos con 16 canales en total
Tipo de muestra	Sangre entera / Sangre capilar / Suero / Plasma
Mantenimiento	MTBF ^① de 600 días, no se necesitan consumibles para el mantenimiento
Accesorios	Impresora térmica integrada y escáner de código de barras
Conección de datos	Conexión LIS/HIS RS232, USB, conexión a Internet

① MTBF: tiempo medio entre fallos



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



RapiDiagnostics S.A.
UN NUEVO CONCEPTO DE LABORATORIO CLÍNICO



PANEL DE PRUEBAS

• Disponible

• En desarrollo



Tiroides

- TSH
- T3
- T4
- FT3
- FT4
- Tg
- Anti-Tg
- Anti-TPO



Enfermedad infecciosa

- Antígeno NS1 del dengue
- Dengue IgG
- Dengue IgM
- HBsAg
- Anti-HBs
- HBeAg
- Anti-HBe
- Anti-HBc
- Anti-HCV
- Anti-TP
- Combo VIH
- Influenza A&B
- Chagas
- H.pylori (HP)



TORCH

- Toxo IgG
- Toxo IgM
- Rubéola IgG
- Rubéola IgM
- CMV IgG
- CMV IgM



Metabolismo óseo

- 25-OH Vitamin D Total
- PTH
- β-CrossLaps
- Total P1NP
- N-MID osteocalcina



Fertilidad

- AMH
- LH
- FSH
- E2
- Prolactina
- Progesterona
- Testosterona
- Total β-HCG
- Estriol
- Inhibina B
- DHEA-S
- ACTH
- Cortisol
- Aldosterona
- Renina directa
- hGH



Tumor

- CEA
- AFP
- CA 125
- CA 15-3
- CA 19-9
- TPSA
- FPSA
- PG I
- PG II
- G-17
- S100
- ProGRP



Metabolismo glucológico

- Péptido C
- Insulina



COVID-19

- SARS-CoV-2 RBD Anticuerpo
- SARS-CoV-2 RBD IgG
- SARS-CoV-2 Anticuerpo neutralizante



Cardíaco

- hs cTnI
- cTnI
- CK-MB
- MYO
- BNP
- NT-proBNP
- H-FABP
- Dímero D
- Lp-PLA2
- hs cTnT
- ST2
- MPO
- Homocisteína
- Copeptina
- GDF-15
- Galectina-3



Autoinmune

- ANA
- dsDNA IgG • ASO
- RF
- Anti-CCP



Anemia

- VB12
- Ácido fólico
- Ferritina



Inflamación

- PCT
- IL-6
- FR-CRP
- CRP
- SAA



Alergia

- IgE



RapiDiagnostics S.A.

UN NUEVO CONCEPTO DE LABORATORIO CLINICO

www.rapidiagnostics.com

Edificio RapiDiagnostics

Av. Juan Tanca Marengo,

Mz. #21 Solar # 5 (frente al Mall del Sol)

• Telf: +593 4 2233413 +593 4 2233672 +593 4 2234813

Email : rapidiagnostics@gmail.com

info@rapidiagnostics.com

RapiDiagnostics S.A.

Es certificado con las siguientes normas internacionales de calidad :

ISO 9001: 2015

ISO 13485:2016

Guayaquil - Ecuador