

MAGLUMI 800

Revolucionando el
mundo del
inmunoensayo



Calidad, e ciencia e innovación

Autoanalizador de inmunoensayos por quimioluminiscencia con tecnología innovadora, alta e ciencia e independencia de usuario. Ofrece la posibilidad de realizar una amplia gama de ensayos con parámetros únicos en CLIA que permiten resolver per les completos en un mismo sistema.

Gracias a sus presentaciones, podemos trabajar con determinaciones de baja rotación.

Es ideal para la optimización del espacio, tiempo y recursos dentro del laboratorio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Metodología

Quimioluminiscencia Flash con marca ABEI de alta sensibilidad y estabilidad.

Rendimiento

Hasta 180 test-hora.

Capacidad de muestras

Hasta 40 tubos primarios / carga continua / modo emergencia.

Capacidad de reactivos

9 reactivos a bordo listos para usar (9 parámetros diferentes) / carga continua / lectura por Radiofrecuencia (RFID); refrigeración a bordo.

Kit de reactivos

Integrados en un único cartucho con calibradores incluidos / Presentaciones por 50 y 100 test.

Pantalla táctil

Con sistema de alarma inteligente.

Dimensiones y peso

102 x 72 x 56 cm / 73 kg.

Tiroides

TSH
T4
T3
FT4
FT3
TG
TGA
Anti-TPO
TRAb
TMA
RevT3
***T-Uptake**

Marcadores Cardíacos

CK-MB
Troponina I
Mioglobina
hs-cTnI
H-FABP
NT-proBNP
Aldosterona
Angiotensina I
(act. de renina)
Angiotensina II
Renina directa
Dimero-D
LP-PLA2
BNP
***MPO**

Fertilidad

FSH
LH
HCG/ β -HCG
PRL
Estradiol
Testosterona
Testosterona Libre
DHEA-S
Progesterona
Estriol Libre
17-OH Progesterona
AMH
Androtenediona
SHBG
***PIGF**
***sFlt-1**

Metabolismo Óseo

Calcitonina
Osteocalcina
25-OH Vitamina D
PTH Intacta
*** β -CrossLaps**
***P1NP Total**

Marcadores Tumorales

AFP
CEA
PSA Total
PSA Libre
CA 125
CA 15-3
CA 19-9
CA 50
CA 242
CA 72-4
PAP
CYFRA21-1
NSE
S-100
SCCA
TPA-snibe
Pepsinógeno I
Pepsinógeno II
H.Pylori IgG
H.Pylori IgA
H.Pylori IgM
Gastrina-17
ProGRP
HE4
HER-2
***PIVKA-II**

Metabolismo de Glúcidos

Insulina
Peptido-C
ProInsulina
ICA
IAA (Anti Insulina)
Anti-IA2
GAD 65

Fibrosis Hepática

Ác. Hialurónico
PIIP N-P
Colágeno IV
Laminina
Coliglicina

Inmunoglobulinas

IgE
IgM
IgG (suero / orina)
IgA (suero / orina)

Adrenal

Cortisol
ACTH

Monitoreo de Inflamación

hs-PCR
PCT
IL-6
SAA (Amiloide A)

Enfermedades Infecciosas

Anti HAV
HAV IgM
HBsAg
Anti-HBs
HBeAg
Anti-HBe
Anti-HBc
Anti-HCv
Si lis
Chagas
HIV Ab/Ag combi
HTLV I+II
***Anti-HBc IgM**

COVID-19

Anti SARS-CoV-2 S-RBD IgG
Anti SARS-COV-2 IgM
Anti SARS-COV-2 IgG
SARS-CoV-2 Ag
IL-6
hs-PCR
PCT
Dimero-D
Ferritina

Anemia

Ferritina
Ác. Fólico
Vitamina B12
***RBC Folato**

Función Renal

β 2-MG
Albúmina / MALB
***NGAL**

TORCH

Toxo IgG
Toxo IgM
Rubeola IgG
Rubeola IgM
CMV IgG
CMV IgM
HSV-1/2 IgG
HSV-1/2 IgM
HSV-2 IgG
***HSV-2 IgM**
***HSV-1 IgG**
***HSV-1 IgM**

EBV

EBV EA IgG
EBV EA IgA
EBV VCA IgG
EBV VCA IgM
EBV VCA IgA
EBV NA IgG
EBV NA IgA

Screening Prenatal

AFP (Screening Prenatal)
 β -HCG Libre
PAP-A

Monitoreo de Drogas

Digoxina
Ciclosporina A / SCA
Tacrolimus / FK 506

Crecimiento

GH
IGF-1
IGFBP-3

Autoinmunidad

Anti-CCP
(Péptidos citrulinados)
Anti-dsDNA IgG
ANA Screen
ENA Screen
Anti-Sm IgG
Anti-Rib-P IgG
Anti-Scl-70 IgG
Anti-Centrómeros IgG

Anti-Jo-1 IgG
Anti-M2-3E IgG (AMA-M2)
Anti-Histonas IgG
Anti-Nrnp/Sm IgG
Anti-SS-B IgG (Anti-La)
Anti-SS-A IgG (Anti-Ro)
***Anti-cardiolipina IgG**
***Anti-cardiolipina IgM**
***Anti-MPO**

- Disponible
- Próximamente
- Kits en desarrollo (*)