TEST ITEMS

Bệnh lý tuyến giáp

TSH	Anti-Tg
T3	Tg
T4	Anti-TSHR
FT3	TMAb
FT4	CT
TPO-Ab	

Bệnh lý nội tiết tố

FSH	UE3
LH	AMH
PRL	SHBG
Estradiol	free β-HCG
Progesterone	PAPP-A
Testosterone	DHEA-S
β-HCG	

Chuyển hóa xương

25-OH-VD	Osteocalcin
PTH	

Dấu ấn ung thư

AFP	CA15-3
CEA	CA19-9
tPSA	CA50
fPSA	CA242
NSE	CA72-4
CYFRA21-1	HE4
proGRP	AFP-L3%
SCC	PIVKA-II
CA125	S100

Bệnh truyền nhiễm

HBsAg	Anti-HBc
Anti-HBs	Anti-HCV
HBeAg	Syphilis
Anti-HBe	HIV Ag/Ab Combo

Bệnh lý tiểu đường

IAA	Insulin
C-Peptide	

Bệnh lý tim mạch

hs-cTnI	CK-MB
cTnI	D-Dimer
hs-cTnT	Lp-PLA2
NT-proBNP	ST2
BNP	H-FABP
Myo	

Huyết áp cao

Cortisol	ACTH
Renin	AT I
ALD	AT II

Viêm nhiễm

HBP	IL-6
hs-CRP+CRP	PCT
SAA	

Huyết khối

TAT	TM
PIC	FDP
tPAIC	

Bệnh tự miễn

dsDNA IgG	JO-1 IgG
SS-A IgG	AMA-M2
SS-B IgG	

Nhiễm trùng

CMV IgM	CMV IgG
Rubella IgM	Rubella IgG
Toxo IgM	Toxo IgG
HSV- I IgM	HSV- I IgG
HSV- II IgM	HSV- II IgG

Thiếu máu

Ferritin
FA
VB12

Cytokine

IL-2R
IL-1β
IL-10
TNF-α
IL-8

Sơ gan

LN
HA
PIIIP N-P
CIV
CG

Chức năng dạ dày

PG I
PG II
G17

Chấn thương não

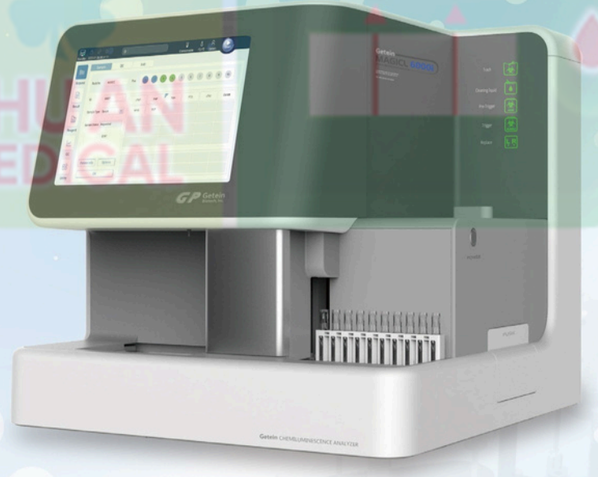
S100

Khác

NGAL
GH
IgE
β_2-MG

MAGICL 6000i

Chemiluminescence Immunoassay Analyzer



ISO 9001:2015 ISO13485 FSC CE NMPA MDSAP BGMP NGSP IFCC amfori IVD

Getein Biotech, Inc.
Add.: No.9 Bofu Road, Luhe District, Nanjing, 211505, China
Tel.: +86-25-68568508/68568594
Fax: +86-25-68568500
E-mail: overseas@getein.com.cn; marketing@getein.com.cn
Web.: www.getein.com

Getein Biotech, Inc. | STOCK CODE 603387

PHUAN MEDICAL

MAGICL 6000i

Máy xét nghiệm miễn dịch hoá phát quang tự động

Một giải pháp hoá phát quang nhỏ gọn và sáng tạo

MAGICL 6000i, máy phân tích xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang cải tiến, có năng suất cao và nhỏ gọn, với phương pháp CLIA có độ nhạy cao, mang lại độ chính xác, thuận tiện và cung cấp tốc độ thử nghiệm nhanh nhất so với bất kỳ thiết bị nào cùng kích cỡ.

Thiết kế nhỏ gọn

- Thiết kế đặt trên mặt bàn
- Trọng lượng tương đối nhẹ: 80kg

Công suất cao

- Công suất đầu ra: lên tới 200 test/giờ
- Thời gian cho kết quả đầu tiên: 10 phút

Độ chính xác

- Phương pháp hoá phát quang trực tiếp, ít nhiễu hơn
- 3 bước rửa, ngăn ngừa lây nhiễm chéo
- Hệ thống tách hạt từ 3 bước

Thiết kế thông minh

- Màn hình LCD cảm ứng 12 inch, giao diện thân thiện với người sử dụng
- Hệ thống phần mềm thông minh: theo dõi thời gian thực trạng thái phản ứng, thông tin về vật tư tiêu hao và thuốc thử

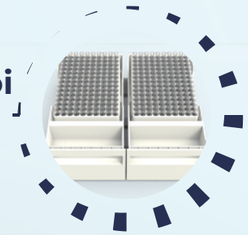


Thông số kỹ thuật

- Model: MAGICL 6000i
- Phương pháp kiểm tra: Hoá phát quang trực tiếp
- Công suất: Lên tới 200 test/giờ
- Thời gian cho kết quả đầu tiên: 10 phút
- Vị trí thuốc thử: 24
- Vị trí mẫu: 50
- Loại mẫu: Huyết tương, huyết thanh, nước tiểu, máu đầu ngón tay
- Phương thức lấy mẫu: Kim hút bằng thép
- STAT: Hỗ trợ chế độ STAT
- Chức năng cảm biến: phát hiện mức chất lỏng, giám sát dư lượng thuốc thử và mẫu, chống va chạm
- Cốc phản ứng: 2 khay vật tư tiêu hao độc lập với 140 cốc phản ứng mỗi khay
- Nhiệt ộ phản ứng: 37 ộ C ± 0.5 ^{O} C
- Phân tách hạt từ và rửa: 3 bước phân tách hạt từ và 3 bước rửa
- Kích thước: 685mm x 690mm 660mm
- Cân nặng: 80kg

Thiết kế khay vật tư tiêu hao đôi

- 2 khay vật tư tiêu hao độc lập, hỗ trợ thay thế không cần dừng máy
- 140 cốc phản ứng trên mỗi khay



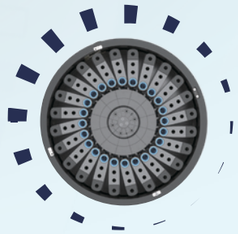
Buồng rửa và ủ tích hợp

- Kết hợp ủ, rửa và xét nghiệm trên một đơn vị xét nghiệm nhỏ nhưng nhanh



Khối thuốc thử

- 24 vị trí thuốc thử
- Công nghệ chọc thủng màng PE, ngăn chặn thuốc thử bay hơi
- Được trang bị thẻ RFID, tự ộng nhận dạng thông tin thuốc thử



Khối nạp mẫu

- 50 vị trí mẫu
- Thông số giá mẫu tiêu chuẩn, hỗ trợ nạp mẫu liên tục
- Chế độ STAT, áp ứng yêu cầu của phòng xét nghiệm

