



# IMMULITE<sup>®</sup> 2000

## Автоматизиран хемилуминисцентен имуноанализатор

### МОЌЕН И ДОВЕРЛИВ

#### Создаден за врвни перформанси

- Капацитет од 200 имунолошки анализи на час
- Целосно автоматизиран - можност за самостојно процесирање на 1000 тестови без присуство на операторот
- Можност за работа на 90 примероци одеднаш, со постојано додавање на нови
- Автоматска дилуција и разладување на реагенсите и автоматско ретестирање на примероците надвор од мерниот опсег
- Автоматско мониторирање на реагенсите, материјалите и отпадот, во согласност со FDA и CE нормите
- Автоматска детекција на коагулум
- Економичен-капацитет за огромен број тестови, со минимум потребен потрошен материјал и минимално корисничко одржување

#### Брз и прецизен

- Доказана технологија - ензимски амплифицирана хемилуминисценција, која овозможува висока специфичност и точност, сензитивност до  $10^{-21}$  mol
- Моќен софтвер и континуиран пристап до сите реагенси и примероци, во секое време
- Вградена сопствена контрола на квалитет
- Мрежно поврзување со други лабораториски софтвери

**SIEMENS**

**КОЈ БИЛО ТЕСТ,  
КОЈ БИЛО ПРИМЕРОК,  
ВО КОЕ БИЛО ВРЕМЕ.**

**IMMULITE<sup>®</sup>  
2000**

### **Адренални и питуитарни хормони**

ACTH  
Cortisol

### **Алергии**

3gAllergy™ Specific IgE  
Allergen-Specific IgG  
Allergen-Specific IgG4  
AlaTOP® Allergy Screen  
ECP  
Total IgE

### **Анемија**

EPO  
Ferritin  
Folic Acid  
Homocysteine  
Vitamin B12

### **Автоимуни заболувања**

Tissue Transglutaminase IgA  
(Anti-tTG IgA)  
ANA Screen  
Celiac Disease Markers  
(Gliadin Quantitative IgA)  
Gliadin Quantitative IgG  
dsDNA Antibody

### **Тироидна функција**

Free T3  
Total T3  
Free T4  
Total T4  
TBG  
Thyroglobulin  
Anti-Tg Ab  
Anti-TPO Ab  
Thyroid Uptake  
Rapid TSH  
Third Generation TSH  
Thyroglobulin  
Anti-Tg Ab  
Anti-TPO Ab  
Thyroid Uptake  
Rapid TSH  
Third Generation TSH

### **Дијабет**

Urinary Albumin  
C-Peptide  
Insulin

### **Коскен метаболизам и менаџмент на остеопороза**

Calcitonin  
Intact PTH  
Osteocalcin  
Pyrilinks®-D  
Vitamin D

### **Срцеви маркери**

CK-MB  
D-Dimer  
Myoglobin  
NT-proBNP  
Troponin I

### **Хормон на раст**

Growth Hormone  
IGF-I  
IGFBP-3

### **Инфективни заболувања**

CMV IgG  
CMV IgM  
H. pylori IgG  
Total Anti-HAV  
Anti-HAV IgM  
Anti-HBc  
Anti-HBc IgM  
HBsAg  
HBsAg Confirmatory  
Anti-HBs  
Herpes I & II IgG  
Rubella Quantitative IgG  
Rubella IgM  
Toxoplasma Quantitative IgG  
Toxoplasma IgM (μ-Capture)  
EBV-EBNA Ig  
EBV-VCA IgG  
EBV-VCA IgM  
HBeAg  
Anti-Hbe  
Lyme Screen  
Syphilis

### **Инфламаторни маркери**

High Sensitivity CRP  
IL2R  
IL-6

### **Тумор маркери**

AFP  
BR-MA (CA15-3)  
CEA  
GI-MA (CA19-9)  
OM-MA (CA125)  
PAP  
PSA  
Free PSA  
Third Generation PSA  
TPS

### **Репродуктивна ендокринологија**

AFP (NTD)  
Androstenedione  
DHEA-SO4  
Estradiol  
Unconjugated Estriol  
FSH  
HCG (Total HCG)  
Free Beta HCG  
LH  
PAPP-A  
Progesterone  
Prolactin  
SHBG  
Total Testosterone

### **Останати анализи**

Beta-2 Microglobulin  
Gastrin  
Nicotine Metabolite

### **Концентрација на терапевтски супстанции**

Carbamazepine  
Digitoxin  
Digoxin  
Phenobarbital  
Phenytoin  
Theophylline  
Tobramycin  
Valproic Acid  
Vancomycin

**SIEMENS**



Лондонска 11а,  
1000 Скопје, Р. Македонија  
тел: +389(0)2 3079 700  
факс: +389(0)2 3079 400  
avicena@t-home.mk;  
www.avicena.com.mk