



# IMMULITE® 1000

## Автоматизиран хемилуминисцентен имуноанализатор

### ЕДНОСТАВЕН И ПРЕЦИЗЕН

#### Едноставен и лесен за ракување

- 5-минутно дневно стартување
- Континуирано додавање на нови тестови и примероци
- Лесен пристап до сите компоненти на системот

#### Сеопфатно мени

- Листа од над 90 тестови, од рутински до високоспецифични, со постојан развој на нови анализи
- Капацитет од 120 имунолошки анализи на час
- Трета генерација на тестови

#### Брз и прецизен

- Резултати за 15 минути (за турбо тестови)
- 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>  
1000**

### Дијабет

Urinary Albumin  
C-Peptide  
Insulin

### Хормон на раст

Growth Hormone  
IGF-I  
IGFBP-3

### Инфективни заболувања

CMV IgG  
CMV IgM  
H. pylori IgG  
Anti-HBc  
Anti-HBc IgM  
HBsAg  
HBsAg Confirmatory  
Anti-HBs  
Herpes I & II IgG  
Rubella Quantitative IgG  
Rubella IgM  
Toxoplasma Quantitative IgG  
Toxoplasma IgM ( $\mu$ -Capture)

### Инфламаторни маркери

High Sensitivity CRP  
IL-1 $\beta$   
IL2R  
IL-6  
IL-8  
IL-10  
LBP (Lipopolysaccharide  
Binding Protein)  
TNF $\alpha$

### Тумор маркери

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

### Адренални и питуитарни хормони

ACTH  
Cortisol

### Алергии

AlaTOP<sup>®</sup> Allergy Screen  
ECP  
Total IgE

### Анемија

EPO  
Ferritin  
Folic Acid  
Homocysteine  
Vitamin B12

### Коскен метаболизам и менаџмент на остеопороза

Calcitonin  
Osteocalcin  
Intact PTH  
Turbo Intact PTH  
Pyrilinks<sup>®</sup>-D

### Срцеви маркери

CK-MB  
Turbo CK-MB  
HS CRP  
Turbo D-Dimer  
Myoglobin  
Turbo Myoglobin  
Turbo NT-proBNP  
Troponin I  
Turbo Troponin I

### Концентрација на терапевтски супстанции

Carbamazepine  
Digitoxin  
Digoxin  
Phenobarbital  
Phenytoin  
Theophylline  
Valproic Acid

### Репродуктивна ендокринологија

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

### 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

### Турбо тестови

CK-MB  
D-Dimer  
HCG  
Myoglobin  
NT-proBNP  
Intact PTH  
Troponin I

### Останати анализи

Beta-2 Microglobulin  
Cannabinoids (THCA)  
Gastrin  
Nicotine Metabolite

**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