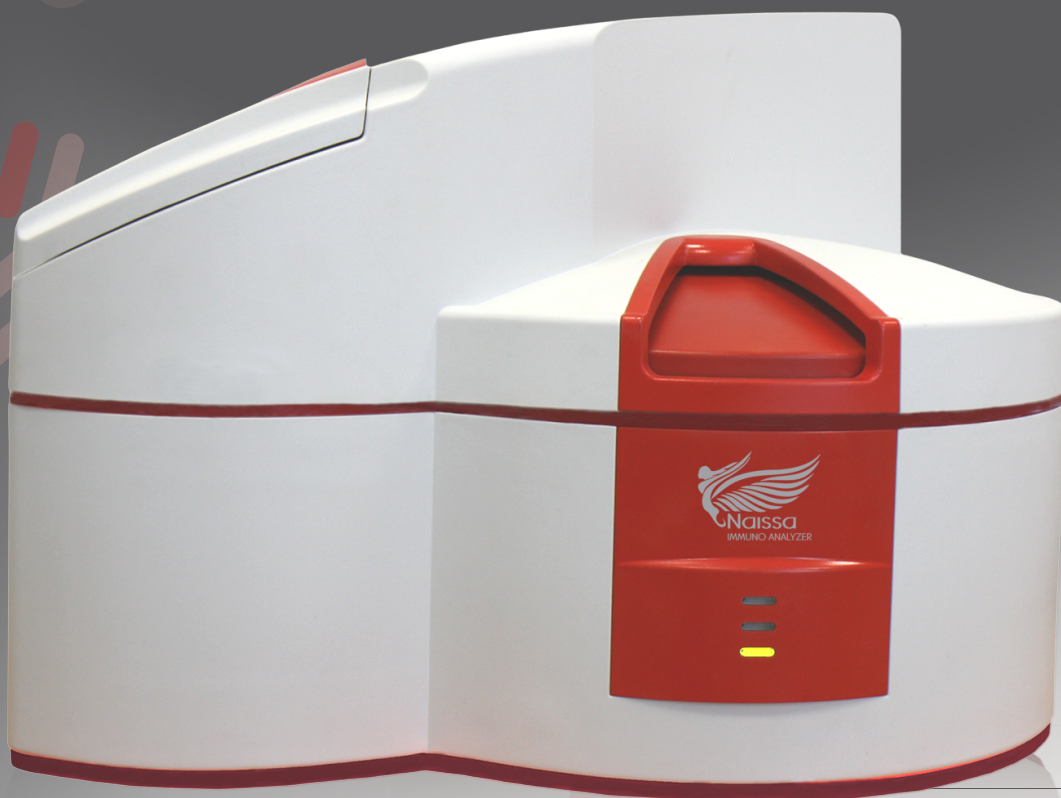


НАПЪЛНО АВТОМАТИЗИРАН ИМУНОАНАЛИЗАТОР

 **Naissa**
IMMUNO ANALYZER



Бърза и точна автоматизирана платформа за провеждане
на множество имуноанализи само в няколко стъпки

- Методът на изпитване е **ензимен имуноанализ (EIA)**
- Над **200** различни параметъра
- Всички необходими реагенти в една **готова за употреба тест касета**
- **30** различни анализа в един цикъл
- Намалява значително времето за работа
- Намалява възможността от човешки грешки

RIDACOM



Характеристики:

- Методът на изпитване EIA е доказан златен стандарт
- 30 позиции на ротора с контролирана от Пелтие температура (25-37°C), осигуряват перфектни условия за 30 различни анализа в един цикъл
- Перфектното смесване се осигурява от 2 вибрационни мотора, IVD иновация
- Конюгатът се поставя от отделна специална сонда, което минимизира риска от кръстосано замърсяване.
- NAISSA® намалява пренасянето благодарение на 2 независими комплекта сонди и устройства за пробиване, покрити с нова технологична нанокерамика
- Нивото на реагента непрекъснато се следи от интелигентен софтуер и се измерва от прецизни сензори за тегло, което е по-надеждно от мониторинг за ниво на течността
- Оптичните системи са модерни LED оптични влакна – без поддръжка. Няма нужда от смяна на лампата и сложни настройки от специализирани сервизни инженери
- Компютър с touch screen за бърза и удобна работа
- Капацитивни сензорни сонди за ниво за прецизно боравене с реагентите
- Керамичната помпа с високо прецизен стъпков двигател (1 стъпка = 0,01187 µL) не изисква поддръжка

Продуктивност:

- По-малко човешки усилия
- Няма нужда от висококвалифициран лабораторен персонал
- Широка гама от тестове
- Постоянно се разработват нови тестове
- На една платформа могат да се извършват едновременно рутинни и по-рядко провеждащи се анализи

Ефективност:

- Спестете време и намалете значително случайните грешки
- БЕЗ ПОДГОТОВКА НА РЕАГЕНТИ в преданалитичната фаза
- ОПРОСТЕНА ОПЕРАЦИЯ - просто добавете проба и стартирайте анализа
- Тест касети с баркод предотвратяват грешките при работа
- Без събиране и съхранение на реагенти в следаналитичната фаза



Реагенти:

- Готовата за употреба касета с баркод включва всички реагенти, необходими за един тест
- Повече от 200 параметъра за анализ
- Калибратори и контроли са включени във всеки тест кит
- Компактна опаковка - край на китовите с изтичащ срок на годност
- 4PL изчисление за количествени резултати
- Няма нужда от изготвяне на калибрационна крива
- Висока стабилност на реактивите за целия срок на годност

Технически характеристики на NAISSA®:

ПОКАЗАТЕЛ	ХАРАКТЕРИСТИКА
Капацитет	30 проби
Обем на пробата	Минимум 20 µL
Работна температура	25±0.5°C или 37°C±0.5°C
Метод на анализ	Ензимен имуноанализ EIA
Скорост на анализа	60-120 мин / 30 теста
Калибриране	Калибратор, включен във всеки тест кит
Контрол на качеството	Вътрешен QC материал, включен във всеки тест кит
Тестови комбинации	Различни тестове с еднаква реакционна температура
Светлинен източник	LED
Филтър	450nm / 630nm
OD разделителна способност	0,001 ABS
Обхват на OD	0.000 - 3.000ABS
Точност на филтрите	≤ ±3nm
Половин ширина на филтрите	≤ 12nm
Линейност на OD	0,000 - 3,0000A, r≥0,98
Повторяемост на OD	CV≤ 5%
Точност и флуктуация на температурата	При 25 °C, Изместване ≤ ±0,5°C, Флуктуация ≤ ±0,4°C
Пренасяне	≤1%
Точност и прецизност на зареждане	Изместване ≤ ±5%, CV≤ 2%
Шум	<80dB
Размери/ Тегло	680mmx600mmx500mm / 48kg
Напрежение	AC 100-240V
Честота	50/60Hz
Максимална мощност	350VA

NAISSA® - видове анализи

ВИРУСНИ ИНФЕКЦИИ

Кат.№	Продукт	Бр./Оп.	Статус
N101V24IGG	Adenovirus IgG	24 tests	CE
N102V24IGM	Adenovirus IgM	24 tests	CE
N103V24IGA	Influenza A IgA	24 tests	CE
N104V24IGG	Influenza A IgG	24 tests	CE
N105V24IGM	Influenza A IgM	24 tests	CE
N106V24IGA	Influenza B IgA	24 tests	CE
N107V24IGG	Influenza B IgG	24 tests	CE
N108V24IGM	Influenza B IgM	24 tests	CE
N113V24IGG	Parainfluenza IgG	24 tests	CE
N114V24IGM	Parainfluenza IgM	24 tests	CE
N115V24IGG	RSV IgG	24 tests	CE
N116V24IGM	RSV IgM	24 tests	CE
N117T24IG	TBEV Ig	24 tests	CE
N118V24IGG	FSME/TBE IgG	24 tests	CE
N119V24IGM	FSME/TBE IgM	24 tests	CE
N120V24IGA	Enterovirus IgA	24 tests	CE
N121V24IGG	Enterovirus IgG	24 tests	CE
N122V24IGM	Enterovirus IgM	24 tests	CE
N123T24IGG	EBV EBNA-1 IgG	24 tests	CE
N124T24IGM	EBV EBNA-1 IgM	24 tests	CE
N125T24IGA	EBV VCA IgA	24 tests	CE
N126T24IGG	EBV VCA IgG	24 tests	CE
N127T24IGM	EBV VCA IgM	24 tests	CE
N128T24IGG	EBV EA-D IgG	24 tests	CE
N129T24IGM	EBV EA-D IgM	24 tests	CE
N130T24IGA	VZV IgA	24 tests	CE
N131T24IGG	VZV IgG	24 tests	CE
N132T24IGM	VZV IgM	24 tests	CE
N135T24IGM	Measles IgM	24 tests	CE
N136T24IGG	Measles IgG	24 tests	CE
N138T24IGG	Mumps IgG	24 tests	CE
N139T24IGG	TBE Virus IgG	24 tests	CE
N140T24IGM	TBE Virus IgM	24 tests	CE

ВИРУСНИ ИНФЕКЦИИ

Кат.№	Продукт	Бр./Оп.	Статус
N134N24IGG	SARS CoV-2 IgG	24 tests	CE
N133N24IGM	SARS CoV-2 IgM	24 tests	CE
N141N24IGA	SARS CoV-2 IgA	24 tests	CE
N155D24SNA	SARS-COV-2 S1/S2/RBD Neutralizing antibodies	24 tests	CE
N145D24CXM	Coxsackievirus B IgM	24 tests	CE
N146D24CXG	Coxsackievirus B IgG	24 tests	CE
N147D24DNM	Dengue Virus IgM	24 tests	R & D
N148D24DNG	Dengue Virus IgG	24 tests	R & D
N149D24DAG	Dengue virus NS1 Ag	24 tests	R & D
N150D24ZVM	Zika Virus IgM	24 tests	R & D
N151D24ZVG	Zika Virus IgG	24 tests	R & D
N152D24WNA	West Nile Virus Antibodies	24 tests	R & D
N153D24CHM	Chikungunya Virus IgM	24 tests	R & D
N154D24CHG	Chikungunya Virus IgG	24 tests	R & D

БАКТЕРИАЛНИ ИНФЕКЦИИ

Кат.№	Продукт	Бр./Оп.	Статус
N201T24IGA	Bordetella pertussis Toxin IgA	24 tests	CE
N202T24IGG	Bordetella pertussis Toxin IgG	24 tests	CE
N203T24IGM	Bordetella pertussis Toxin IgM	24 tests	CE
N204T24IGG	Borrelia afzelii VlsE IgG	24 tests	CE
N205T24IGM	Borrelia afzelii IgM	24 tests	CE
N206T24IGM	Borrelia garinii IgM	24 tests	CE
N207T24IGG	Borrelia garinii VlsE IgG	24 tests	R & D
N209T24IGG	Borrelia recombinant IgG	24 tests	R & D
N210T24IGM	Borrelia recombinant IgM	24 tests	R & D
N212V24IGG	Brucella IgG	24 tests	R & D
N213V24IGM	Brucella IgM	24 tests	R & D
N217T24IGA	Chlamydia pneumoniae IgA	24 tests	R & D
N218T24IGG	Chlamydia pneumoniae IgG	24 tests	R & D
N219T24IGM	Chlamydia pneumoniae IgM	24 tests	R & D

БАКТЕРИАЛНИ ИНФЕКЦИИ

Кат.№	Продукт	Бр./Оп.	Статус
N220T24IGA	Chlamydia trachomatis IgA	24 tests	RUO
N221T24IGG	Chlamydia trachomatis IgG	24 tests	RUO
N222T24IGM	Chlamydia trachomatis IgM	24 tests	RUO
N223T24IGA	Chlamydia pneumoniae REC IgA	24 tests	RUO
N224T24IGG	Chlamydia pneumoniae REC IgG	24 tests	RUO
N231T24IGA	Helicobacter pylori IgA	24 tests	CE
N232T24IGG	Helicobacter pylori IgG	24 tests	CE
N233T24IGM	Helicobacter Pylori IgM	24 tests	CE
N234T24IGG	Treponema pallidum IgG	24 tests	CE
N235T24IGM	Treponema pallidum IgM	24 tests	CE
N237T24IGA	Yersinia enterocolitica IgA	24 tests	R & D
N238T24IGG	Yersinia enterocolitica IgG	24 tests	CE
N239T24IGM	Yersinia enterocolitica IgM	24 tests	CE
N240V24IGG	Mycoplasma pneumoniae IgG	24 tests	CE
N241V24IGM	Mycoplasma pneumoniae IgM	24 tests	CE
N228T24IGA	Mycoplasma REC IgA	24 tests	R & D
N229T24IGG	Mycoplasma REC IgG	24 tests	R & D
N230T24IGM	Mycoplasma REC IgM	24 tests	R & D
N242D24MNG	Meningitis IgG	24 tests	CE

ПАРАЗИТНИ ИНФЕКЦИИ

N301T24IGA	Toxocara IgA	24 tests	CE
N302T24IGG	Toxocara IgG	24 tests	CE
N303T24IGG	Echinococcus IgG	24 tests	R & D

МИКОЗИ

N501V24IGG	Candida albicans IgG	24 tests	CE
N502V24IGM	Candida albicans IgM	24 tests	CE
N505V24IGG	Aspergillus fumigatus IgG	24 tests	CE
N506V24IGM	Aspergillus fumigatus IgM	24 tests	CE

ВЪЗПАЛЕНИЕ

N1201M24PCT	Procalcitonin (PCT)	24 tests	CE
-------------	---------------------	----------	----

РАСТЕЖЕН ХОРМОН

N2101M24HGH	Growth Hormone (hGH)	24 tests	CE
-------------	----------------------	----------	----

TORCH Панел (Toxoplasma, Rubella, CMV, HSV)

N401T24IGA	CMV IgA	24 tests	RUO
N402T24IGG	CMV IgG	24 tests	RUO
N403T24IGM	CMV IgM	24 tests	RUO
N406T24IGG	Rubella IgG	24 tests	RUO
N407T24IGM	Rubella IgM	24 tests	RUO
N408T24IGA	Toxoplasma IgA	24 tests	RUO
N410T24IGG	Toxoplasma IgG	24 tests	RUO
N411T24IGM	Toxoplasma IgM	24 tests	RUO

TORCH Панел (Toxoplasma, Rubella, CMV, HSV)

Кат.№	Продукт	Бр./Оп.	Статус
N416T24IGG	HSV 1+2 IgG	24 tests	CE
N417T24IGM	HSV 1+2 IgM	24 tests	CE
N418T24IGM	HSV 1 IgM	24 tests	CE
N419T24IgG	HSV 1 IgG	24 tests	CE
N420T24IgM	HSV 2 IgM	24 tests	CE
N421T24IgG	HSV 2 IgG	24 tests	CE

СИСТЕМНА ТРОМБОЗА

N2901M24DDI	D-Dimer	24 tests	CE
-------------	---------	----------	----

ТИРОИДЕН ПАНЕЛ

N1406M24T3	T3	24 tests	CE
N1401M24FT3	Free T3	24 tests	CE
N1407M24T3U	T3 Uptake	24 tests	R & D
N1408M24T4	T4	24 tests	CE
N1402M24FT4	Free T4	24 tests	CE
N1403M24TSH	TSH (thyroid-stimulating hormone)	24 tests	CE
N1404M24TBG	TBG (Thyroxine binding globulin)	24 tests	CE
N1405M24TTG	Tg (Thyroglobulin)	24 tests	CE
N1409M24ATG	Anti-Thyroglobulin (Anti-Tg)	24 tests	CE
N1410M24ATPO	Anti-TPO	24 tests	CE

СТЕРОИДЕН ПАНЕЛ

N1101M24ANS	Androstendion ANST	24 tests	CE
N1102M24E2	Estradiol	24 tests	CE
N1103M24UE3	uE3	24 tests	CE
N1104M24PRG	Progesterone	24 tests	CE
N1105M24OHP	17-OHP	24 tests	CE
N1107M24SHB	SHBG (Sex hormone-binding globulin)	24 tests	CE
N1108M24TES	Testosterone	24 tests	CE
N1109M24FTES	Free Testosterone	24 tests	CE
N1110M24DHE5	DHEA-5	24 tests	CE
N1111M24DHEA	DHEA (5-Dehydroepiandrosterone)	24 tests	CE
N1112M24E1	Estrone (E1)	24 tests	CE

ДИАБЕТ

N1001M24IN	Insulin	24 tests	CE
N1003M24CPEP	C-peptide	24 tests	CE

КОСТЕН МЕТАБОЛИЗЪМ

N801M24CAL	Calcitonin	24 tests	CE
N802M24PTH	PTH	24 tests	CE
N803M24VID	25-OH Vitamin D	24 tests	CE

ФЕРТИЛИТЕТ

Кат.№	Продукт	Бр./Оп.	Статус
N1301M24AMH	AMH	24 tests	CE
N1302M24FSH	FSH	24 tests	CE
N1303M24HCG	hCG (Human Chorionic Gonadotropin)	24 tests	CE
N1306M24LH	LH	24 tests	CE
N1307M24PAP	PAPP-A	24 tests	CE
N1308M24PRL	PRL	24 tests	CE

ЕНДОКРИНЕН ПАНЕЛ

N901M24ACT	ACTH Adrenocorticotrophic hormone	24 tests	CE
N902M24ALD	Aldosterone	24 tests	CE
N903M24COR	Cortisol	24 tests	CE
N904M24LEP	Leptin	24 tests	R & D
N905M24MNE	Metanephrine	24 tests	R & D
N906M24NORM	Normetanephrine	24 tests	R & D
N907M24REN	Renin	24 tests	R & D

ТУМОРНИ МАРКЕРИ

N1501M24CA125	CA 125	24 tests	CE
N1502M24CA153	CA 15-3	24 tests	CE
N1503M24CA199	CA 19-9	24 tests	CE
N1504M24CEA	CEA	24 tests	CE
N1505M24FBHCG	Free beta-hCG	24 tests	CE
N1506M24AFP	AFP	24 tests	CE
N1507M24PSA	PSA	24 tests	RUO
N1508M24FPSA	fPSA	24 tests	RUO

СЪРДЕЧНИ МАРКЕРИ

N1601M24CKMB	CK-MB	24 tests	CE
N1602M24CTNI	cTni (Cardiac-specific Troponin I)	24 tests	CE
N1603M24DIG	DIG (Digoxin)	24 tests	CE
N1604M24MYO	Myoglobin	24 tests	CE
N1605M24HCRP	hs CRP	24 tests	CE

АНЕМИЯ

N1701M24B12	Vitamin B12	24 tests	CE
N1702M24EPO	Erythropoietin EPO	24 tests	R & D
N1703M24TFR	Transferrin receptor-TfR	24 tests	CE
N1704M24FER	Ferritin	24 tests	CE
N1705M24FOL	Folate	24 tests	CE

АЛЕРГИИ

N2201M24IGE	IgE	24 tests	CE
-------------	-----	----------	----

АВТОИМУННИ ЗАБОЛЯВАНИЯ

Кат.№	Продукт	Бр./Оп.	Статус
ВАСКУЛИТИ			
N261A24ACA	ANCA-Pro	24 tests	CE
N262A24PR3	Anti-PR3 hs	24 tests	CE
N263A24MPO	Anti-MPO	24 tests	CE
N264A24GBM	Anti-GBM	24 tests	CE

АНТИФОСФОЛИПИДЕН СИНДРОМ

N251A24PHG	Anti-Phospholipid Screen IgG	24 tests	CE
N252A24PHM	Anti-Phospholipid Screen IgM	24 tests	CE
N253A24CLC	Anti-Cardiolipin Check	24 tests	CE
N254A24CLA	Anti-Cardiolipin IgA	24 tests	CE
N255A24CLG	Anti-Cardiolipin IgG	24 tests	CE
N256A24CLM	Anti-Cardiolipin IgM	24 tests	CE
N257A24B2C	Anti-beta-2-Glycoprotein I - Check	24 tests	CE
N258A24B2A	Anti-beta-2-Glycoprotein I IgA	24 tests	CE
N259A24B2M	Anti-beta-2-Glycoprotein I IgM	24 tests	CE
N2510A24B2G	Anti-beta-2-Glycoprotein I IgG	24 tests	CE

РЕВМАТОЛОГИЯ

N709A24DNG	Anti-dsDNA IgG	24 tests	CE
N710A24DNM	Anti-dsDNA IgM	24 tests	CE
N703A24ENA	ENA Screen	24 tests	CE
N707A24ANA	ANA screen	24 tests	CE
N706A24RFS	RF screen	24 tests	CE
N702A24IGG	CCP IgG	24 tests	CE
N704A24SSA	Anti-SS-A	24 tests	CE
N705A24SSB	Anti-SS-B	24 tests	CE
N711A24SM	Sm	24 tests	CE
N712A24SCL	Scl-70	24 tests	CE
N713A24U1	U1RNP	24 tests	CE
N714A24JO1	Jo-1	24 tests	CE
N715A24CNM	Centromere	24 tests	CE
N716A24RIB	Rib-P	24 tests	CE
N717A24HIS	Anti Histone	24 tests	CE

ДИАБЕТ

N281A24INS	Anti Insulin	24 tests	CE
------------	--------------	----------	----

ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ

N241A24TTA	Anti-Tissue-Transglutaminase IgA	24 tests	CE
N242A24TTG	Anti-Tissue-Transglutaminase IgG	24 tests	CE
N243A24GLC	Anti-Gliadin-Check	24 tests	CE
N244A24GLA	Anti-Gliadin IgA	24 tests	CE
N245A24GLG	Anti-Gliadin IgG	24 tests	CE

ФЕКАЛНА ДИАГНОСТИКА

Кат.№	Продукт	Бр./Оп.	Статус
N1801V24CAM	Campylobacter	24 tests	R & D
N1801V24CDGDH	Clostridium difficile GDH	24 tests	R & D
N1803V24CDTAB	Clostridium difficile Tox. A+B	24 tests	R & D
N1804V24CP	Cryptosporidium parvum	24 tests	R & D
N1805V24EH	Entamoeba histolytica	24 tests	R & D
N1806V24GIA	Gidaria	24 tests	R & D
N1807V24GHP2G	H. pylori 2nd Gen.	24 tests	R & D
N1808V24NORV	Norovirus	24 tests	R & D
N1809V24ROTV	Rotavirus	24 tests	R & D
N1810V24VERT	Vertoxin 1+2	24 tests	R & D

ОЧАКВАЙТЕ СКОРО НОВИ ПРОДУКТИ

NEW

Продукт	Бр./Оп.	Статус
ТУМОРНИ МАРКЕРИ		
IGF-1	24 tests	R & D
CYFRA-21	24 tests	R & D
Chromogranin A (CgA)	24 tests	R & D
CA 242	24 tests	R & D
HE 4	24 tests	R & D
Neuron Specific Enolase (NSE)	24 tests	R & D
ProGRP	24 tests	R & D
(Pro-gastrin releasing peptide)	24 tests	R & D
S 100	24 tests	R & D
Pepsinogen I	24 tests	R & D
Pepsinogen II		

ДИАБЕТ

Anti-GAD	24 tests	R & D
Anti-IA2	24 tests	R & D
ZnT8 Antibody	24 tests	R & D

ВЪЗПАЛЕНИЕ

Resistin	24 tests	R & D
INF-alpha	24 tests	R & D
IL-6	24 tests	R & D
Adiponectin	24 tests	CE

ФЕРТИЛИТЕТ

Anti-Sperm antibody PLGF	24 tests	R & D
INF-alpha	24 tests	R & D

КОСТЕН МЕТАБОЛИЗЪМ

Osteocalcin	24 tests	CE
-------------	----------	----

СТЕРОИДЕН ПАНЕЛ

Pregnenolone	24 tests	R & D
--------------	----------	-------

ЕНДОКРИНЕН ПАНЕЛ

Oxytocin	24 tests	R & D
----------	----------	-------

ФЕКАЛНА ДИАГНОСТИКА

Calprotectin	24 tests	R & D
--------------	----------	-------

NAISSA КОНТРОЛИ

Кат.№	Продукт	Количество
N2001M	Multi Control	Dried: 3 levels x 3 ml
N2002M	Anti-H. Pylori Control	Dried: 2 levels x 1 ml
N2003M	Anti-Tg & Anti-TPO Control	Liquid: 2 levels x 1 ml
N2004M	Maternal Control	Dried: 3 levels x 5 ml
N2005M	TBG Control	Liquid: 3 levels x 1 ml
N2006M	Tg Control	Liquid: 3 levels x 3 ml
N2007M	Tumor Marker Control	Liquid: 3 levels x 2 ml
N2012DC	SARS-CoV-2 CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (1ml bottle)
N2013M	AMH CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (1ml bottle)
N2014M	Aldosterone CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (1ml bottle)
N2015M	PTH CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (1ml bottle)
N2016M	Insulin CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (2ml Bottle)
N2017M	Calcitonin CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (1ml bottle)
N2018M	C-peptide CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (2ml bottle)
N2021M	ACTH Adrenocorticotrophic hormone CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (1ml bottle)
N2022M	Myoglobin CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (2ml bottle)
N2023M	Procalcitonin (PCT) CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (1ml bottle)
N2024M	CK-MB CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (1ml bottle)
N2025M	cTni CONTROL MATERIAL	CAL x 2 vial + CTRL 1 vial (1ml bottle)

NAISSA ДОПЪЛНИТЕЛНИ РЕАГЕНТИ

N1901NA	WASH A	2 x 40 ml
N1902NB	WASH B	2 x 40 ml
N1904NS	SANITIZING SOLUTION	2 x 10 ml
N1905NL	System liquid	2 x 40 ml

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РЕАГЕНТИ

N2301VRF-1	RF- Absorbent	10ml + 100ml
------------	---------------	--------------

RIDACOM

RIDACOM Ltd.

ул. Коломан 1, ОСК Славия

1618 София

Тел.: 02/ 955 99 98

Тел./ Факс: 02/ 958 65 68

E-mail: info@ridacom.com

Web: www.ridacom.com

RIDACOM

Promoting Science  Supporting Future