



bio•novum

KATALOG 2026



O FIRMIE

Bio-Novum Sp. z o.o. jest firmą działającą w dziedzinach medycznej diagnostyki laboratoryjnej oraz biotechnologii. Spółka specjalizuje się w produkcji i dostawach wysokospecjalistycznych produktów i usług na potrzeby placówek służby zdrowia oraz instytucji naukowo badawczych. Główne obszary działalności i specjalizacji spółki to:

- **medyczna diagnostyka laboratoryjna,**
- **biotechnologia,**
- **mikrobiologia.**



Profesjonalizm spółki gwarantowany jest wieloletnim doświadczeniem jej założycieli, jak również wyspecjalizowanym personelem posiadającym odpowiednią wiedzę i kompetencje, aby sprostać najwyższym wymagom rynku. Misją spółki Bio-Novum jest najwyższa jakość obsługi klientów oraz ich zadowolenie.



SZYBKIE TESTY..... 4

Szybkie testy immunochromatograficzne do wykrywania zakażeń wirusowych, bakteryjnych oraz innych.



TESTIQ..... 12

Nowoczesne, mobilne urządzenie przeznaczone do odczytu szybkich testów immunochromatograficznych.



IMMUNOCHEMIA..... 14

Kompaktowe rozwiązania dla małych i średnich laboratoriów diagnostycznych oraz placówek POZ.



DIAGNOSTYKA OB..... 20

Automatyczne rozwiązania do oznaczania OB



GAZOMETRIA I ELEKTROLITY 22

Kompaktowe i proste w obsłudze urządzenie w technologii kaset.

SZYBKIE TESTY IMMUNOCHROMATOGRAFICZNE



Szybkie testy immunochromatograficzne są ważnym elementem współczesnej diagnostyki laboratoryjnej, pozwalającym potwierdzić fakt wystąpienia chorób lub infekcji, identyfikować produkty metabolizmu ludzkiego lub wykrywać obecność określonych substancji. Z punktu widzenia medycznego mają bardzo duże znaczenie w początkowym etapie procesu oceny zdrowia pacjenta. Z racji na ich stosunkowo niski koszt, użyte w badaniach przesiewowych pozwalają objąć dużą grupę populacyjną procesem badawczym.

W ofercie spółki Bio-Novum znajduje się bardzo szeroka grupa produktów z zakresu szybkich testów diagnostycznych, obejmujących następujące grupy badań:

- Choroby infekcyjne
- Środki uzależniające
- Markery kardiologiczne
- Markery zapalne i nowotworowe
- Testy ciążyowe
- Choroby tropikalne



Numer katalogowy	Nazwa	Materiał badany	Ilość szt. w opak.
BN103-020	BN Influenza A+B Rapid Test	Wymaz	20
BN104-025	BN Syphilis Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
BN105-025	BN H. pylori Antigen Rapid Test	Kał	25
BN106-010	BN Clostridium difficile Toxin A+Toxin B+GDH Rapid Test	Kał	10
BN107-010	BN Norovirus Rapid Test	Kał	10
BN108-025	BN FOB Rapid Test	Kał	25
BN109-010	BN Giardia Lamblia Rapid Test	Kał	10
BN110-010	BN Calprotectin Rapid Test	Kał	10
BN111-025	BN Rotavirus / Adenovirus Rapid Test	Kał	25
BN112-010	BN Rotavirus / Adenovirus/Norovirus Rapid Test	Kał	10
BN113-020	BN RSV Rapid Test	Wymaz	20
BN114-025	BN MONO Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
BN115-020	BN Strep B Rapid Test	Wymaz	20
BN116-025	BN Malaria P.f./P.v./Pan Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
BN117-020	BN Strep A Rapid Test	Wymaz	20
BN118-010	BN Clostridium difficile GDH Rapid Test	Kał	10
BN119-025	BN Pregnancy HCG Rapid Test	Surowica/ Osocze/Mocz	25
BN120-025	BN Chagas PLUS Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
BN121-025	BN Chagas Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
BN122-020	BN Dengue Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	20
BN123-025	BN Dengue Combo Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
BN124-025	BN Chikungunya IgG/IgM Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
BN125-020	BN Zika IgG/IgM Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	20
BN130-020	BN Dengue NS1 Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	20
BN132-020	BN Zika IgG/IgM and NS1 Combo Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	20
BN133-020	BN Zika NS1 Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	20
BN134-025	BN H. pylori Ab Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
BN135-020	BN C-reactive protein Semi-Quantitative Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	20
BN136-020	BN cTnI Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	20

Numer katalogowy	Nazwa	Materiał badany	Ilość szt. w opak.
BN137-025	BN Amphetamine (AMP) Rapid Test	mocz	25
BN138-025	BN Barbiturate (BAR) Rapid Test	mocz	25
BN139-025	BN Benzodiazepines (BZO) Rapid Test	mocz	25
BN140-025	BN Buprenorphine (BUP) Rapid Test	mocz	25
BN141-025	BN COCAINE (COC) Rapid Test	mocz	25
BN142-025	BN Ecstasy (MDMA) Rapid Test	mocz	25
BN143-025	BN Fentanyl (FYL) Rapid Test	mocz	25
BN-144-025	BN Marijuana (THC) Rapid Test	mocz	25
BN145-025	BN Mephedrone (MEP) Rapid Test	mocz	25
BN146-025	BN Methadone (MTD) Rapid Test	mocz	25
BN147-025	BN Methamphetamine (MET) Rapid Test	mocz	25
BN148-025	BN Morphine (MOP) Rapid Test	mocz	25
BN149-025	BN Phencyclidine (PCP) Rapid Test	mocz	25
BN150-025	BN Synthetic Marijuana (K2) Rapid Test	mocz	25
BN151-025	BN Tramadol (TML) Rapid Test	mocz	25
BN152-025	BN Tricyclic Antidepressants (TCA) Rapid Test	mocz	25
BN153-025	BN Multi-Drug 5 Drugs Rapid Test Panel MOP/COC/BZO/AMP/THC	mocz	25
BN154-025	BN Multi-Drug 10 Drugs Rapid Test Panel MOP/MDMA/COC/MTD/BAR/BZO/MET/TCA/THC/AMP	mocz	25
BN155-025	BN Multi-Drug 6 Drugs Rapid Test Panel OXY/MDPV/K2/LSD/MEP/CAT	mocz	25
BN156-025	BN Multi-Drug 6 Drugs Rapid Test OPI/COC/AMP/MET/BZO/THC	ślina	25
BN101-020	BN SARS CoV 2 Ag Rapid Test	Wymaz	20
BN102-025	BN SARS CoV 2 IgG/IgM Rapid Test	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25





CHOROBY INFEKCYJNE

Numer katalogowy	Nazwa	Materiał badany	Ilość szt. w opak.
IRAC-625	Rotawirus/Adenowirus	Kał	25
INO-602	Norowirus	Kał	10
INRA-635	Rotawirus/Adenowirus/Norowirus	Kał	10
IAS-602	Astrowirus	Kał	10
ICDG-602	Clostridium difficile GDH	Kał	10
ICDT-625	Clostridium difficile A+B	Kał	10
ICD-635	Clostridium difficile GDH A+B	Kał	10
IST-502	Strep A	Wymaz	20
ISB-102	Strep B	Wymaz	20
IHP-402	Helico pylori Ab	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
IHP-602	Helico pylori Ag	Kał	25
ISY-402	Syfilis IgG IgM	Krew pełna/Surowica/Osocze	25
IHIV-C42	HIV1/2/O	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
IHCV-C31	HCV	Surowica/ Osocze	25
IHBSG-C31	HbsAg	Surowica/ Osocze	25
IGL-602	Giardia Lamblia Ag	Kał	10
ICR-602	Cryptosporidium	Kał	10
ICGC-625	Cryptosporidium/Giardia Lamblia	Kał	10
IEH-602	Entamoeba histolityca	Kał	10
IEGC-602	Entamoeba/Giardia lamblia /Cryptosporidium	Kał	10
ICH-502	Chlamydia	Wymaz/Mocz	20
IGO-502	Gonorrhea	Wymaz	20
ICA-502	Candida Albicans	wymaz	10
IRS-502	RSV	Wymaz	20
INCP-402	COVID-19 IgG/IgM	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
ICOV-502	COVID-19 Ag	Wymaz	20
ISIC-525	COVID-19 Ag/Grypa	Wymaz	20
ISIR-535	COVID-19 Ag/RSV/Grypa	Wymaz	20
IRT-545	COVID-19 Ag/RSV/Grypa/ Adenovirus	Wymaz	20
IRT-555	COVID-19 Ag/RSV/Grypa/ Adenovirus/M.pneumoniae	Wymaz	20
IIN-502	Grypa A+B	wymaz	20
IRIC-525	RSV/Grypa A+B	wymaz	10
IARC-525	Adenowirus/RSV	wymaz	10
IARI-535	Adenowirus/RSV/Grypa A+B	wymaz	10

CHOROBY INFEKCYJNE

Numer katalogowy	Nazwa	Materiał badany	Ilość szt. w opak.
IMO-402	Mononukleozą	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
IMP-425	Mycoplasma pneumoniae IgG/IgM Combo	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
ILY-402	Borelioza IgG/IgM	Krew pełna/ Surowica/Osocze	10
ICAM-602	Campylobacter	Kał	10
I LEG-102	Legionella	Mocz	10
IEV-602	Enterowirus	Kał	10
ODZ-028	E.coli	Kał	20
ODZ-258	Yersinia Enterocolitica 0:3	Kał	20
ODZ-260	Yersinia Enterocolitica 0:9	Kał	20
ICAM-602	Campylobacter	Kał	10

MARKERY ZAPALNE I NOWOTWOROWE

TFO-602	FOB	Kał	25
THPB-625	Hb/Hb-Hp	Kał	25
OCAL-602	Kalprotektyna	Kał	10
CCR-U402	CRP półilościowe	Krew pełna/ Surowica/Osocze	10
IHAGM-425	HAV IgG/IgM Combo	Krew pełna/ Surowica/Osocze	25
OLF-602	Laktoferyna	Kał	10
OIBD-602	Kalprotektyna / Laktoferyna	kał	10

MARKERY ZAWAŁU SERCA

CTI-402	Troponina I	Krew pełna/ Surowica/Osocze	10
CCK-402	CK-MB	Krew pełna/ Surowica/Osocze	10
CBN-402	Nt-proBNP	Krew pełna/ Surowica/Osocze	10
CDM-402	D-Dimer	Krew pełna/Osocze	10
CMA-435	Mioglobina/CK-MB/Troponina	Krew pełna/ Surowica/Osocze	10
CPC-402	Prokalcytonina	Krew pełna/ Surowica/Osocze	10

INNE

OMIA-102	Mikroalbumina (półilościowo)	Mocz	10
OVD-402	Vitamin D	krew pełna	10
FIG-502	iGFBP-1 PROM	wydzielina z pochwy	25
FHC-202	Test ciążowy (hCG)	Surowica/ Osocze/Mocz	25

LATEKSY

Nazwa	Forma	Ilość ozn. w opak.
ASLO-Latex	z kontrolami	100
CRP-Latex	z kontrolami	100
RF-Latex	z kontrolami	100
RF-Waaler	z kontrolami	100
RPR-Carbon	z kontrolami	150
RPR-Carbon	z kontrolami	500
TPHA	z kontrolami	200
SLE-Latex	z kontrolami	50

ŚRODKI UZALEŻNIAJĄCE



TESTY JEDNOPARAMETROWE

Dostępne są w formie paska lub kasetki. Testy w różnych wartościach cut-off dla wybranej substancji.

Numer katalogowy	Nazwa	Materiał badany	Ilość szt. w opak.
DMA-102	6-monoacetylmorfina(6-MAM)	mocz	25
DABP-102	AB-PINACA (ABP)	mocz	25
DALP-102	Alprazolam (ALP)	mocz	25
DAM-102	Amfetamina (AMP)	mocz	25
DBA-102	Barbiturany (BAR)	mocz	25
DBZ-102	Benzodiazepiny (BZO)	mocz	25
DBU-102	Buprenorfina (BUP)	mocz	25
DCA-102	Katyna (CAT)	mocz	25
DCL-102	Clonazepam (CLO)	mocz	25
DCO-102	Kokaina (COC)	mocz	25
DCT-102	Kotynina (COT)	mocz	25
DLS-102	Dietyloamid kwasu lizergowego (LSD)	mocz	25
DMD-102	Ecstasy(MDMA)	mocz	25
DED-102	EDDP	mocz	25
DET-102	Glukuronid etylu (ETG)	mocz	25
DPC-102	Fencyklidyna (PCP)	mocz	25
DFY-102	Fentanyl (FYL)	mocz	25
DCFY-102	Karfentanyl (CFYL)	mocz	25
DKE-102	Ketamina (KET)	mocz	25
DGHB-102	Kwas Δ -hydroksymastowy (GHB)	mocz	25
DTH-102	Marihuana (THC)	mocz	25
DMEP-102	Mefedron (MEP)	mocz	25
DMT-101	Metadon (MTD)	mocz	25
DMQ-102	Metakwalon (MQL)	mocz	25
DME-102	Metamfetamina (MET)	mocz	25
DMDP-102	Metylenodioksypropywaleron (MDPV)	mocz	25
DMP-102	Metylofenidat (MPD)	mocz	25
DMO-102	Morfina (MOP) / Opiaty (OPI)	mocz	25
DOX-102	Oksykodon (OXY)	mocz	25
DAC-102	Paracetamol (ACE)	mocz	25
DPG-102	Pregabaliny (PGB)	mocz	25
DPP-102	Propoksyfen (PPX)	mocz	25
DSM-102	Syntetyczna marihuana (K2)	mocz	25
DMDA-102	Tenamfetamina (MDA)	mocz	25
DTM-102	Tramadol (TML)	mocz	25
DTC-102	Trójpierscieniowe leki przeciwdepresyjne (TCA)	mocz	25
DZO-102	Zolpidem (ZOL)	mocz	25
DZOP-102	Zopiklon (ZOP) B2:B4o	mocz	25
DAP-101	α -pirolidynowalerofenon (α -PVP)	mocz	25

TESTY WIELOPARAMETROWE

Dostępne są w formie panelu zanurzeniowego lub kasetki.

Dostarczamy testy o dowolnych konfiguracjach oznaczanych parametrów i ich wartości cut-off.

Poniżej przedstawiamy najczęściej zamawiane warianty.

Nazwa	Materiał badany	Ilość szt. w opak.
Panelowy test 3 parametrowy BP/K ₂ /THC	mocz	25
Kasetkowy Test 3 parametrowy BAR/BZO/TCA	mocz	25
Panelowy test 4 parametrowy OPI/COC/AMP/THC	mocz	25
Panelowy test 5 parametrowy MOP/COC/BZO/AMP/THC	mocz	25
Panelowy test 5 parametrowy OPI/COC/BZO/AMP/THC	mocz	25
Panelowy test 5 parametrowy OPI/COC/AMP/MET/THC	mocz	25
Panelowy test 5 parametrowy OPI/COC/BAR/AMP/THC	mocz	25
Panelowy test 5 parametrowy OPI/COC/MDMA/AMP/THC	mocz	25
Panelowy test 5 parametrowy K ₂ /MDPV /LSD/MEP/CAT	mocz	25
Panelowy test 5 parametrowy ABP/K ₂ /MDPV/MEP/CAT	mocz	25
Kasetkowy test 5 parametrowy K ₂ / MDPV/LSD/MEP/CAT	mocz	25
Panelowy test 6 parametrowy OPI/MDMA/COC/MET/AMP/THC	mocz	25
Panelowy test 6 parametrowy OXY/MDPV/K ₂ /LSD/MEP/CAT	mocz	25
Kasetkowy test 6 parametrowy AMP/BZO/MOP/THC/K ₂ /MEP	mocz	25
Panelowy test 6 parametrowy COC/AMP/MTD/OPI/BZO/THC	mocz	25
Panelowy test 7 parametrowy OPI/COC/MTD/BZO/AMP/MET/THC	mocz	25
Panelowy test 7 parametrowy OPI/MDMA/COC/BAR/BZO/AMP/THC	mocz	25
Kasetkowy test 7 parametrowy MDPV/ABP/FYL/aPVP/K ₂ /MEP/CAT	mocz	25
Panelowy test 8 parametrowy OPI/COC/MTD/BAR/BZO/MET/AMP/THC	mocz	25
Panelowy test 9 parametrowy OPI/OXY /PCP/TML/COT/KET/CLO/BUP/ZOL	mocz	25
Panelowy test 10 parametrowy MOP/MDMA/COC/MTD/BAR/BZO/MET/TCA/THC/AMP	mocz	25
Panelowy test 10 parametrowy OPI/PCP/COC/MTD/BAR/BZO/MET/TCA/AMP/THC	mocz	25
Kasetkowy test 10 parametrowy MDMA/MTD/MOP/MET/BAR/COC/THC/BZO/TCA/AMP	mocz	25
Panelowy test 11 parametrowy MOP/MDMA/COC/MTD/BAR/BZO/MET/TCA/AMP/THC(BUP)	mocz	25
Panelowy test 12 parametrowy MOP/OPI/MDMA/PCP/COC/MTD/BAR/BZO/AMP/MET/TCA/THC	mocz	25
Panelowy test 12 parametrowy OPI/MDMA/MTD/BZO/AMP/MET/K ₂ /FYL/THC/BUP/MEP/CAT	mocz	25
Panelowy test 12 parametrowy MOP/MDMA/PCP /COC/MTD/BAR/BZO/AMP/MET/TCA/THC/BUP	mocz	25
Panelowy test 13 parametrowy MOP/OPI/MDMA/PCP/COC/MTD/BAR/BZO/KET/TCA/AMP/MET/THC	mocz	25
Panelowy test 16 parametrowy Cup OPI/OXY/MET/AMP/COC/BZO/MTD/K ₂ /a-PVP/MDPV/ABP/PCP/FYL/LSD/BUP/THC	ślina	20
Panelowy test 16 parametrowy Cup OPI/MDMA/EDDP/BZO/AMP/ABP/K ₂ /FYL/MQL/THC/a-PVP/MES/MET/CAT/KRA/TLD	ślina	25
Panelowy test 16 parametrowy Cup MET/AMP/K ₂ /MDPV/FYL/LSD/THC/ABP/OPI/OXY/COC/BZO/MTD/PCP/AlfaPVP/BUP	ślina	25
Panelowy test 16 parametrowy Cup OPI/OXY/MET/AMP/COC/BZO/K ₂ /MTD/MDMA/MDPV/FYL/PCP/aPVP/LSD/BUP/THC	ślina	25
Panelowy test 16 parametrowy Cup OPI/MDMA/EDDP/BZO/AMP/ABP/K ₂ /FYL/MQL/THC/a-PVP/MES/MET/CAT/MPRD/KRA	mocz	25
Panelowy test 16 parametrowy Cup OPI/MDMA/EDDP/BZO/AMP/ABP/K ₂ /FYL/MQL/THC/a-PVP/MES/MET/CAT/KRA/TLD	ślina	25
Panelowy test 16 parametrowy Cup OXY/PPX/KET/FYL/CLO/TRO/DIA/BUP/ALP/CFYL/7-ACL/ETG/MPRD/KRA/PAP ₅ /QTP	mocz	25
Test na zawartość substancji fałszujących w moczu CRE/NIT/GLU/PH/SG/OXI-PCC	mocz	25

TESTIQ

Bezpieczny i prosty w użyciu analizator do testów immunochromatograficznych

Nowoczesne, mobilne urządzenie przeznaczone do odczytu szybkich testów immunochromatograficznych. Prosta obsługa oraz kompaktowa forma sprawiają, że analizator idealnie sprawdza się w działaniach terenowych — szczególnie w trudnych warunkach pracy służb mundurowych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nr	Specyfikacja	Parametr
1	Metoda odczytu	Obrazowanie optyczne i przetwarzanie obrazu
2	Ekran	5-calowy ekran dotykowy LCD
3	Czas odczytu	10 sekund
4	Zasilanie	Akumulator litowy
5	Wymiary	225 mm (dł.) × 97 mm (szer.) × 83 mm (wys.)
6	Waga	< 1 kg
7	Pamięć wewnętrzna	do 1800 zapisów
8	Porty komunikacyjne	2× USB, 1× Type-C
9	Drukarka	Wbudowana drukarka termiczna
10	Opcja dodatkowa	Walizka transportowa



OZNACZANE PARAMETRY

Testy z moczu:

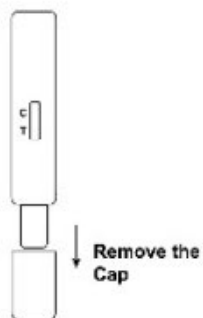
- W zależności od rodzaju panelu: od 2 do 17 lub do 22 (w kubkach)
- Możliwość wykrywania ponad 230 substancji

Testy ze śliny:

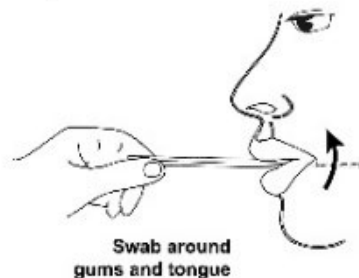
- W zależności od rodzaju panelu: od 2 do 9 lub do 16 (w kubkach)
- Możliwość wykrywania ponad 30 substancji



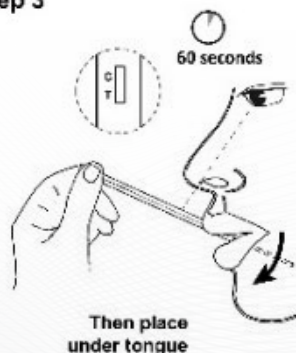
Step 1



Step 2



Step 3



IMMUNOCHEMIA



W ofercie spółki Bio-Novum znajdują się wysokiej jakości testy immunochemiczne pozwalające ocenić obecność określonych białek produkowanych przez układ odpornościowy i wydzielanych do różnych płynów fizjologicznych organizmu ludzkiego, w tym surowicy, moczu i płynu mózgowo-rdzeniowego. Testy te mają szerokie zastosowanie w diagnostyce wielu chorób metabolicznych, immunologicznych i nowotworowych.

Spółka Bio-Novum jest wyłącznym przedstawicielem na Polskę uznanej na światowych rynkach koreańskiej firmy Boditech.

W swojej ofercie proponujemy następujące typy badań:

- Kardiologiczne
- Markery nowotworowe
- Diagnostykę diabetologiczną
- Oznaczanie poziomu wybranych hormonów
- Czynniki reumatoidalne
- Choroby infekcyjne
- Oznaczenia witamin i pierwiastków



ichroma II jest kompaktowym analizatorem opartym na metodzie immunofluorescencji. Rozwiązania zastosowane w tym urządzeniu idealnie sprawdzą się w małym laboratorium lub jako uzupełnienie oferty badań dla większych systemów do immunochemii.

ichroma™ II

- jeden kanał pomiarowy
- zewnętrzny inkubator
- wydajność do 30 ozn./godz.
- pomiar ilościowy metodą immunofluorescencyjną
- 2 punktowa kalibracja zapisana na chip ID co eliminuje konieczność kalibracji przez użytkownika
- pomiar za pomocą indywidualnie pakowanych kaset testowych
- wbudowany system kontroli jakości
- kompaktowy rozmiar i wbudowana drukarka termiczna
- łatwe i przejrzyste menu aparatu
- współpraca z laboratoryjnym systemem informatycznym
- współpraca z kodami kreskowymi

ichroma™ III

- 12 kanałów pomiarowych
- wbudowany inkubator
- wydajność do 120 ozn./godz.
- pomiar ilościowy metodą immunofluorescencyjną
- 2 punktowa kalibracja zapisana na chip ID co eliminuje konieczność kalibracji przez użytkownika
- pomiar za pomocą indywidualnie pakowanych kaset testowych
- wbudowany system kontroli jakości
- kompaktowy rozmiar i wbudowana drukarka termiczna
- łatwe i przejrzyste menu aparatu
- współpraca z laboratoryjnym systemem informatycznym
- współpraca z kodami kreskowymi



ichroma III jest wysokiej wydajności analizatorem opartym na metodzie immunofluorescencji. Posiada 12 kanałów pomiarowych co umożliwia w jednym czasie pomiar różnych parametrów.

Typ badania	Nazwa testu	Numer katalogowy	Materiał badany	Zakres pomiarowy	Czas pomiaru	Dostępne kapilary w zestawie
Kardiologiczne	Tn-I Plus	CFPC-65	krew petna, surowica, osocze	0,01-15 ng/mL	12	50 uL
	CK-MB Neo	CFPC-33	krew petna, surowica, osocze	3-100 ng/mL	12	
	D-Dimer Neo	CFPC-152	surowica, osocze	50-10,000 ng/mL	12	
	NT-proBNP	CFPC-77	krew petna, surowica, osocze	10-30,000 ng/mL	12	
	Mioglobina Neo	CFPC-151	krew petna, surowica, osocze	5-500 ng/mL	12	
	hsCRP	CFPC-6	krew petna, surowica, osocze	0,1-10 mg/L	3	10 uL
	Cardiac Triple	CFPC-78	krew petna, surowica, osocze	Tn-I 0,01 – 15 ng/ml, CK-MB 3 – 100 ng/mL, Myoglobin 5 - 500	12	
	ST2	CFPC-100	krew petna, surowica, osocze	3,1-200 ng/mL	12	
	BNP	CFPC-121	krew petna, osocze	5 – 5000 pg/ml	12	35 uL
	Markery nowotworowe	PSA Neo	CFPC-157	krew petna, surowica, osocze	0,1-100 ng/mL	15
Free PSA		CFPC-178	krew petna, surowica, osocze	0,05 - 50 ng/mL	12	10 uL
AFP Neo		CFPC-156	krew petna, surowica, osocze	5-350 ng/mL	15	
CEA Neo		CFPC-158	surowica, osocze	1-500 ng/mL	15	
iFOB Neo		CFPC-15-1	kał	25-1,000 ng/mL	10	
CA125		CFPC-160	surowica, osocze	5 - 700 U/mL	12	
CA19-9		CFPC-139	surowica, osocze	8-1000 U/mL	12	
Cyfra21-1		CFPC-140	surowica, osocze	1-500 ng/mL	12	
Cukrzyca	HbA1c Neo	CFPC-137	krew petna, surowica, osocze	(NGSP) 4-15%	12	5 uL
	Mikroalbumina	i-CHROMA MAU-25	mocz	2-300 mg/L	12	
	Insulina	CFPC-181	krew petna, surowica, osocze	2 – 300 µIU/mL	12	
	Cystatyna C	CFPC-43	surowica, osocze	0,1-7,5 mg/L	10	
Hormony	TSH Plus	CFPC-45	krew petna, surowica, osocze	0,1-50 µ IU/mL	12	
	Free T4	CFPC-164	krew petna, surowica, osocze	1-100 pmol/L	12	30ul
	AMH	CFPC-89	surowica, osocze	0,02-15 ng/mL	12	
	FSH	CFPC-35	surowica, osocze	1-100 mIU/ml	15	
	Progesteron	CFPC-21	surowica, osocze	4,45-127,20 nmol/L	15	
	β-HCG	CFPC-36	krew petna, surowica, osocze	5-50,000 mIU/ml	12	
	LH	13010	surowica, osocze	1-100 mIU/ml	15	
	PRL	CFPC-27	surowica, osocze	1-100 ng/ml	10	
	Testosteron	13012	surowica, osocze	1-10 ng/ml	15	
	PTH	CFPC-184	krew petna, surowica, osocze	30 - 3,000 pg/mL	12	
Infekcje	Kortyzol	CFPC-24	krew petna, surowica, osocze	80-800 nmol/L	10	
	CRP	i-CHROMA CRP-25	krew petna, surowica, osocze	2,5-300 mg/L	3	10 uL
	IL-6	CFPC-116	krew petna, surowica, osocze	2-2,500 pg/ml	12	35 uL
	PCT Plus	CFPC-64	krew petna, surowica, osocze	0,02-50 ng/mL	12	35 uL
	ASO	CFPC-46	surowica, osocze	25-800 IU/ml	12	
	Rota/Adeno	CFPC-79	kał	0-200 COI	12	
	NORO	CFPC-76	kał	0-200 COI	12	
	Grypa A+B	CFPC-61	wymaz z nosa-gardzieli	Jakościowy	10	
	Grypa A+B/RSV	CFPC-80	wymaz z nosa-gardzieli	Jakościowy	10	
	COVID-19/Flu A+B/RSV Ag Combo	CFPC-138	wymaz z nosa-gardzieli	Jakościowy	10	
	Strep A	CFPC-74	wymaz z gardła	Jakościowy	5	
	RSV	CFPC-88	wymaz z nosa-gardzieli	Jakościowy	10	
	Adeno	CFPC-96	wymaz z gardła	Jakościowo 10-100%	10	
	Mykoplasma	CFPC-94	wymaz z gardła	Jakościowy	10	
Czynnik reumatoidalny	ichroma IGRA-TB	CFPC-86	krew petna,	Jakościowy	15	
	IGRA-TB 25	CFPC-86-1	krew petna	Jakościowy	15	
	RF IgM	CFPC-39	krew petna, surowica, osocze	8-200 IU/ml	5	10 uL
	Anty-CCP Plus	CFPC-97	krew petna, surowica, osocze	3,5 – 300 U/ml	12	5 uL
	Total IgE	CFPC-91	krew petna, surowica, osocze	1-1,000 IU/mL	12	
	Ferrytyna	CFPC-32	surowica, osocze	10-1,000 ng/ml	10	
inne	Witamina D Neo	CFPC-133	krew petna, surowica, osocze	5 – 100 ng/ml	12	30 uL
	Kalprotektyna	CFPC-83	kał	10-1,000 mg/kg	10	
	H. pylori SA	CFPC-81	kał	Jakościowy	12	

W pełni zautomatyzowany system POCT z kasetami testowymi typu "wszystko w jednym" zapewnia wygodę użytkownika. Łatwy w użyciu dzięki opatentowanym końcówkom typu C (do pobierania krwi włośniczkowej z palca). Szybkie i niezawodne wyniki testów. Metoda oznaczania oparta na immunofluorescencji.



AFIAS 1

- 10 μ L, 30 μ L, 50 μ L krwi pobranej z palca
- wydajność do 10 testów/godzinę
- 1 kanał pomiarowy
- kasetka testowa z kompletnym zestawem odczynników
- wewnętrzna kontrola temperatury
- pamięć 5 000 wyników
- kompatybilność z LIS/HIS
- wbudowana drukarka termiczna

AFIAS 3

- 10 μ L, 30 μ L, 50 μ L krwi pobranej z palca
- wydajność do 15 testów/godzinę
- 3 kanały pomiarowe
- kasetka testowa z kompletnym zestawem odczynników
- wewnętrzna kontrola temperatury
- pamięć 5 000 wyników
- kompatybilność z LIS/HIS
- wbudowana drukarka termiczna



AFIAS 6

- wydajność do 36 testów/godzinę
- 6 różnych testów na 6 różnych kanałach
- kasetka testowa z kompletnym zestawem odczynników
- wewnętrzna kontrola temperatury
- pamięć 5 000 wyników
- kompatybilność z LIS/HIS
- wbudowana drukarka termiczna



Typ badań	Nazwa testu	Numer katalogowy	Materiał badany	Zakres pomiarowy	Czas pomiaru (min)	Dostępne kapilary w zestawie	
Kardiologiczne	Tn-I Plus	SMFP-35	krew pełna, surowica, osocze	0.01-15,00 ng/mL	12		
	CK-MB Neo	SMFP-128	krew pełna, surowica, osocze	3 - 100 ng/ml	12		
	D-Dimer Neo	SMFP-129	krew pełna, osocze	50 - 10,000 ng/ml	12		
	NT-proBNP	SMFP-36	krew pełna, surowica, osocze	10-30,000 pg/ml	12		
	Myoglobin Neo	SMFP-127	krew pełna, surowica, osocze	2 - 500 ng/ml	12		
	hsCRP	SMFP-78	krew pełna, surowica, osocze	0.1 - 10 mg/L	3	10 uL	
	Cardiac Triple	SMFP-59	krew pełna, surowica, osocze	Tn-I 0.01 - 15 ng/ml, CK-MB 3 - 100 ng/mL, Myoglobin 5 - 500	12		
	ST2	SMFP-70	krew pełna, surowica, osocze	3.1 - 200 ng/ml	12		
	BNP	SMFP-83	krew pełna, osocze	5 - 5000 pg/mL	12	30 uL	
	Markery nowotworowe	PSA Neo	SMFP-130	krew pełna, surowica, osocze	0.5 - 100 ng/ml	15	
Free PSA		SMFP-170	krew pełna, surowica, osocze	0.05 - 50 ng/mL	12	30 uL	
AFP		SMFP-27	krew pełna, surowica, osocze	5 - 350 ng/ml	15		
CEA		SMFP-21	surowica, osocze	1 - 500 ng/ml	12		
CA125		SMFP-132	surowica, osocze	5 - 700 U/mL	12		
CA19-9		SMFP-134	surowica, osocze	8-1000 U/mL	12		
Cyfra21-1		SMFP-135	surowica, osocze	1-500 ng/mL	12		
Cukrzyca		HbA1c Neo	SMFP-109	krew pełna	4.0 - 15,0 % (NGSP)	10	10 uL
Hormony	Mikroalbumina	SMFP-30	mocz	(2 - 300 mg/L	12		
	Insulin	SMFP-174	krew pełna, surowica, osocze	2 - 300 µIU/mL	12	30 uL	
	TSH Plus	SMFP-38	krew pełna, surowica, osocze	0.08 - 50 µIU/ml	12	30 uL	
	Free T4	CFPC-164	surowica, osocze	10.23 - 300 nmol/ml	10		
	AMH	SMFP-62	surowica, osocze	0.02 - 15 ng/mL	12		
	FSH	SMFP-5	krew pełna, surowica, osocze	1 - 100 mIU/ml	12		
	Progesteron	SMFP-94	surowica, osocze	4.45 - 127.2 nmol/L	15		
	Total βhCG	SMFP-3	krew pełna, surowica, osocze	5-50,000 mIU/mL	12		
	β-HCG Plus	SMFP-52	krew pełna, surowica, osocze	2-1500 mIU/ml	12	30 uL	
	LH	SMFP-6	krew pełna, surowica, osocze	1 - 100 mIU/ml	12		
	PRL	SMFP-8	krew pełna, surowica, osocze	1 - 100 ng/ml	10		
	Testosteron	SMFP-29	surowica, osocze	1.00 - 10.00 ng/ml	15		
	PTH	SMFP-161	krew pełna, surowica, osocze	30 - 3,000 pg/mL	17		
	Kortyzol	SMFP-22	krew pełna, surowica, osocze	80 - 800 nmol/L	10		
	Infekcje	CRP	SMFP-2	krew pełna, surowica, osocze	0.5 - 200 mg/L	3	10 uL
IL-6		SMFP-74	krew pełna, surowica, osocze	2.0 - 2,500.0 pg/mL	12	30 uL	
Prokalcytonina Plus		SMFP-32	krew pełna, surowica, osocze	0.02 - 50 ng/mL	12	30 uL	
ROTA		SMFP-25	kał	0-200 COI	12		
Rota/Adeno		SMFP-43	kał	0-200 COI	12		
NORO		SMFP-26	kał	0-200 COI	12		
MxA/CRP		SMFP-102	krew pełna	MxA: 10.0-300.0 ng/mL, CRP: 1.0-200mg/L	12	10 uL	
COVID-19/Flu A+B/ RSV Ag Combo		SMFP-113	wymaz z nosa-gardzieli	Jakościowy	10		
Czynnik reumatoidalny		Anti-CCP Plus	SMFP-67	krew pełna, surowica, osocze	3.2 - 300 U/ml	12	10 uL
		Total IgE	SMFP-84	krew pełna, surowica, osocze	1 - 1000 IU/ml	12	
	Ferrytyna	SMFP-23	surowica, osocze	10 - 1,000 ng/ml	10		
Inne	Calprotectin	SMFP-149	kał	10-1,000 mg/kg	10		
	Witamina D Neo	SMFP-108	krew pełna, surowica, osocze	5 - 100 ng/ml	12	30 uL	
	KL-6	SMFP-155	surowica, osocze	51-3,000 U/mL	10		



Dzięki unikatowej technologii C-tip opatentowanej przez firmę Boditech z łatwością można wykonać badanie przez personel medyczny. Końcówka C-tip to forma kapilary, dzięki której można pobierać próbkę krwi bezpośrednio z opuszka palca.

- 10 µl, 30 µl, 50 µl krwi pełnej
- bez konieczności użycia strzykawek, probówki, pipet, wirówki

DIAGNOSTYKA OB

W ofercie firmy Bio-Novum znajdują się automatyczne analizatory do pomiaru wartości OB amerykańskiej firmy Alcor. Pozwalają one uzyskiwać bardzo precyzyjne i porównywalne wyniki w krótkim czasie.

Aparaty do diagnostyki OB opatentowane przez firmę ALCOR. Stosowane w technologii I-SED mikro przepływowe komórki pomiarowe są ściśle kontrolowane pod względem jakości i powtarzalności warunków środowiska pomiarowego. Wykorzystywanie bardzo małej objętości próbki, tj. 100 µL, pobieranej w najbardziej krytycznej pierwszej fazie procesu sedimentacji, tzw. Rouleaux formation, gwarantuje uzyskiwanie wyników o najwyższym poziomie powtarzalności, pozbawionych typowych zakłóceń przy pomiarach OB.

Ważne: Brak interferencji ze strony hematokrytu na wynik.



iSED®

- wyniki w 20 sekund
- 100 µL próbka
- praca na pierwotnych próbkach EDTA
- zamknięty system pobierania próbki
- w pełni zautomatyzowany proces
- wbudowana drukarka
- uzupełnianie próbek w trybie ciągłym
- wysoka wydajność (do 180 próbek na godzinę)
- zakres pomiarowy 1-130 mm/h



mini iSED®

- wyniki w 15 sekund
- 100 µL próbka
- praca na pierwotnych próbkach EDTA
- zamknięty system pobierania próbki
- w pełni zautomatyzowany proces
- uzupełnianie próbek w trybie ciągłym
- zakres pomiarowy 1-130 mm/h



iSED PRO®

- wyniki w 20 sekund
- 100 µL próbka
- Automatyczne planowanie kontroli jakości
- praca na pierwotnych próbkach EDTA
- w pełni zautomatyzowany proces
- wbudowana drukarka
- wysoka wydajność (do 191 próbek na godzinę)
- zakres pomiarowy 1-130 mm/h

Materiały zużywalne:

- płyn myjący
- karta testowa 1000, 5000, 10000 oznaczeń
- kontrola

SEDiTROL® ESR – kontrola pomiarowa dedykowana dla systemu iSED

- trwałość 18 miesięcy
- 60 dni stabilność po otwarciu kontroli
- brak wymogu przechowywania w niskiej temperaturze
- próbki z kodami kreskowymi, gotowe do użycia
- brak wymogu transferu danych kontrolnych
- bezpłatny specjalistyczny program do zarządzania kontrolą, dostępny 24/7



GAZOMETRIA I ELEKTROLITY

W ofercie firmy Bio-Novum znajduje się analizator do monitorowania zaburzeń równowagi kwasowo-zasadowej i wymiany gazowej organizmu.

SG1



SG1 to łatwy w użyciu, kompaktowy, przenośny analizator gazometrii, elektrow i biochemii krytycznej krwi, który zapewnia dokładne wyniki,

- wynik do 4 minut
- wbudowana drukarka termiczna
- łatwe i przejrzyste menu aparatu
- karta wieloparametrowa (pH, pO₂, pCO₂, K⁺, Na⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Hct)
- przechowywanie informacji o próbkach
- automatyczny odczyt kodu QR

Dostępne konfiguracje parametrów

	pH	pO ₂	pCO ₂	K ⁺	NA ⁺	Cl ⁻	Ca ²⁺	Hct
BE4				•	•	•	•	
BG8	•	•	•	•	•	•	•	•





seamaty




bio·novum

Bio-Novum Sp. z o.o.
ul. Nowy Świat 23a/3U
20-418 Lublin, POLSKA

 + 48 81 524 42 19

 www.bio-novum.com

 biuro@bio-novum.com