

new art laboratories



**Katalog  
2014/15**

## **NADAL<sup>®</sup> Szybkie testy medyczne**

Szybkie testy immunologiczne do badań przyłożkowych (POCT)

Szybkie testy narkotykowe

Szybkie testy medyczne

Testy laboratoryjne

Usługi laboratoryjne

Obsługa klienta

# nal von minden

## Twój partner w profesjonalnej diagnostyce

### Kompetentny i innowacyjny

Ścisła kontrola jakości oferowanych wyrobów i kompleksowa obsługa klienta to cechy, które wyróżniają naszą firmę na rynku szybkich testów już ponad 30 lat. Oferta produktów nal von minden obejmuje szybkie testy do diagnostyki medycznej, narkotykowej oraz testy laboratoryjne. Gama produktów jest nieustannie rozszerzana i modernizowana, dzięki czemu nasza oferta charakteryzuje się dużą innowacyjnością.

Produkty nal von minden są wytwarzane i udoskonalane w oparciu o najwyższe standardy jakości, a ich niezawodność i skuteczność jest potwierdzona na rynku medycznym od wielu lat.

Wdrożony przez nas system zarządzania jakością, certyfikowany przez ISO 13485 jednoznacznie podkreśla promowaną przez nas strategię wysokiej jakości. Wszystkie produkty przed wprowadzeniem ich na rynek przechodzą szczegółową kontrolę jakości w naszym laboratorium w Moers.

### Serwis

Nasz międzynarodowy zespół z biurami w Regensburgu, Moers i Hadze obsługuje klientów z całej Europy i stara się świadczyć dla Państwa usługi na najwyższym poziomie.

Oferujemy naszym klientom kompleksowy serwis, obejmujący doradztwo osobiste z elastycznym dopasowaniem produktów oraz łatwy proces składania zamówienia z gwarancją szybkiej dostawy.

Jesteśmy otwarci na wszelkie Państwa sugestie oraz propozycje, dotyczące rozszerzenia naszej oferty handlowej oraz zoptymalizowania wewnętrznych procedur.

W przypadku Państwa zainteresowania, chętnie zaproponujemy spotkanie w celu szczegółowego zaprezentowania naszych produktów.

**Jako zaufany Partner nie chcemy Państwa tylko usatysfakcjonować, ale przede wszystkim chcemy Państwa pod każdym względem zachwyć!**



Zarząd nal von minden GmbH (od lewej):  
Sandra von Minden, Roland Meißner i Thomas Zander

Regensburg



Twój partner w profesjonalnej diagnostyce

# Spis treści

## 6 Choroby zakaźne / Pediatria / Autoimmunologia

- Paciorkowce grupy A
- 7 Astrowirusy
- Białko Bence- Jones`a
- Celiakia
- Białko c-reaktywne (CrP)
- Enterowirus
- Gruźlica (TBC)
- 8 Hepatitis
- HIV (AIDS)
- Grypa wirusowa (Influenza)
- 9 Kamylobakter
- Listeria
- Mononukleoz (EBV)
- Norowirusy
- Czynnik reumatoidalny (RF)
- Rota- i Adenowirusy
- 10 RSV (Respiratorisches Synzytial-Virus)-
- Adenovirus
- Wirus RSV
- Salmonella spp.
- Salmonella Typhi
- Shigella
- Shigella Dysenteriae
- 11 Peroksydaza tarczycowa (TSH)
- Tężec
- Toksoplazmoza

## 12 Medycyna tropikalna & Parazytologia

- Malaria
- 13 CCA (Schistosomatoza, bilharczoza)
- Choroba Chagasa
- Chikungunya
- Cholera
- Cryptosporidium
- 14 Denga
- Entamoeba
- 15 Filarioza
- Giardia
- Leiszmanioza
- Leptospiroza
- Dur brzuszny (Typhus)

## 16 Ginekologia

- PROM (przedwczesne pęknięcie błon płodowych)
- 17 FSH
- hCG (gonadotropina kosmówkowa)
- 18 hLH (hormon lutemizujący)
- Strep B
- STD (choroby przenoszone drogą płciową)
- 19 Odczyn pH pochwy

## 20 Onkologia

- BCA/HB Rak pęcherza moczowego i hemoglobina w moczu
- 21 AFP (alfa-fetoproteina)
- CEA (antygen rakowo-płodowy)
- FOB (krew utajona w kale), Rak jelita grubego

- 22 Hb/Hp Hemoglobina/Haptoglobina
- Rak jelita
- 23 H.Pylori (helicobacter pylori)
- Kalprotektyna
- Kalprotektyna+Laktoferyna
- Laktoferyna
- PSA (antygen prostaty)

## 24 Kardiologia

- Testy jakościowe
- Troponina I
- 25 Cardiac Combo
- CK-MB (kinaza kreatynowa, mięsień sercowy)
- CrP wysokoczułe
- D-Dimer
- Testy ilościowe
- h-FABP
- 26 Hawk-i
- 27 Roche Reflotron®

## 28 Urologia

- 29 Paski do analizy moczu Reactif
- Czytnik Reactif
- Mikroalbumina
- Paski do analizy moczu Roche Combur-Test®, Siemens/Bayer Multistix® i Ratisbonne

## 30 Bakteriologia

- Legionella
- 31 Borrelioza
- Clostridium difficile
- Clostridium per..
- E. coli O157
- 32 EHEC...
- Kamylobakter
- Listeria
- Salmonella spp.
- Salmonella Typhi
- 33 Shigella
- Shigella Dysenteriae

## 34 Określanie grupy krwi

## 36 Aglutynacja lateksowa

## 38 Index

**CE** Wszystkie wymienione w katalogu testy posiadają certyfikat CE i spełniają wymogi dyrektywy europejskiej 98/79/EG- chyba, że zaznaczono inaczej.

# nal von minden

## Przegląd broszur

MEDYCZNE

NARKOTYKOWE



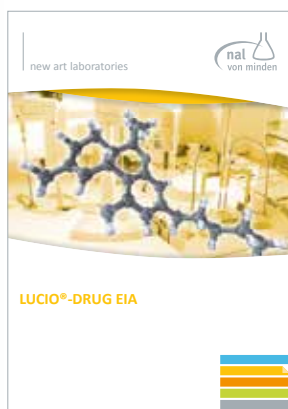
**NADAL®**



**Medical ELISA**



**nal von minden  
Drug-Screen®**



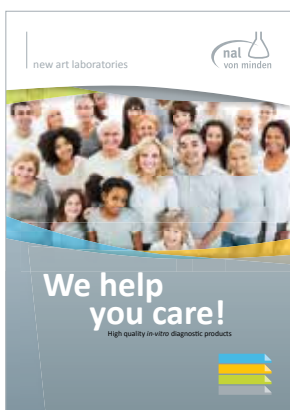
**Drug EIA**



**Drug-Screen Scanner  
RSS II**



**Analizy laboratoryjne**



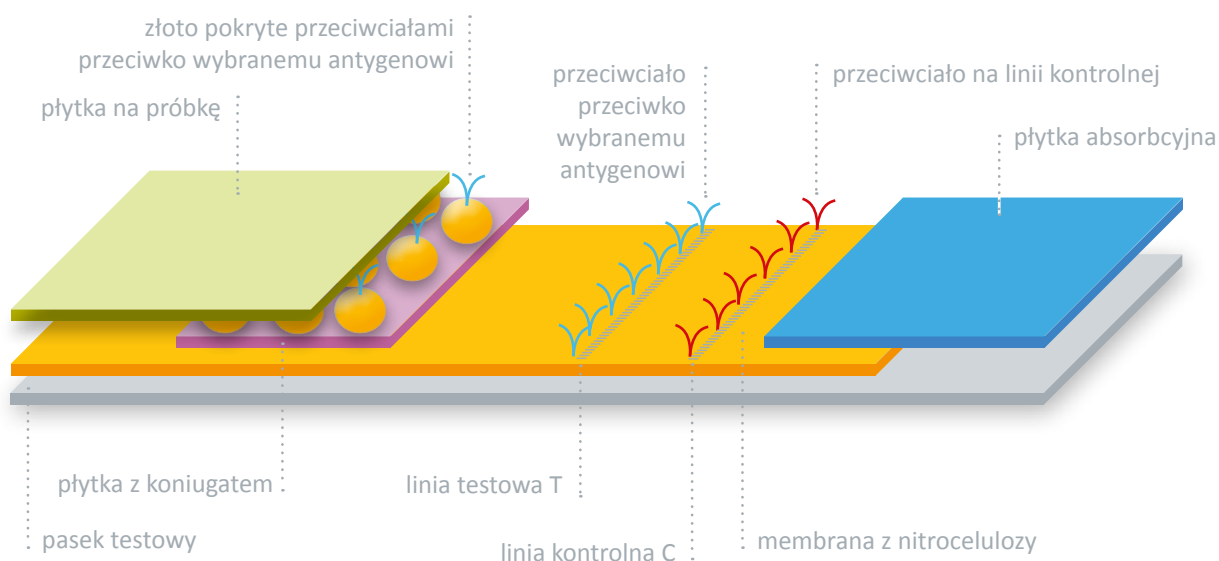
**Profil przedsiębiorstwa**

*Oprócz broszur dostępne są także szczegółowe ulotki produktowe!*

**Nasze broszury oferujemy już w 12 następujących językach:**  
niemieckim, angielskim, polskim, hiszpańskim, włoskim, czeskim, holenderskim, fińskim, francuskim, portugalskim, szwedzkim i duńskim!

# Zasada działania testu

## Budowa naszego testu paskowego



Zasada działania szybkiego testu nal von minden NADAL® opiera się połączeniu przeciwciał z antygenami. Próbkę pobrana od pacjenta zostaje nałożona na płytkę i przesuwa się za pomocą sił kapilarnych wzdłuż paska testowego.

W przypadku próby pozytywnej antygeny zostają rozpoznane oraz związane przez cząstki złota pokryte przeciwciałami.

Ten związek antygen-przeciwciało-cząsteczka złota dociera do obszaru testowego, na którym unieruchomione są przeciwciała przeciwko wybranemu antygenowi, w wyniku czego może powstać związek.

Cząsteczki złota gromadzą się na linii testowej (T) i w przypadku wyniku pozytywnego powstaje czerwona linia. Jeżeli próbka nie zawiera antygenów,

wolne cząsteczki złota pokryte przeciwciałami przemieszczają się dalej, nie tworząc wiązania na linii testowej (T).

W każdym przypadku cząsteczki złota docierają do obszaru kontrolnego i są wiązane na membranie przez przeciwciała. Zgromadzenie cząsteczek złota w obszarze kontrolnym powoduje utworzenie się linii kontrolnej (C).

W zależności od rodzaju testu, układ przeciwciał i antygenów na pasku testowym może się różnić, ale zasada działania zawsze pozostaje taka sama.

*Dr. rer. nat. Torsten Winkler  
Chief Product Manager - Laboratory Diagnostics*

*nal von minden GmbH*



## Choroby zakaźne, Pediatria i Autoimmunologia

Choroby zakaźne należą do nauk międzydyscyplinarnych. Głównymi zadaniami są badania i leczenie wirusowych, bakteryjnych i pierwotniakowych infekcji u ludzi.

Aby zminimalizować ryzyko zarażenia oraz rozpocząć natychmiastowe leczenie, bardzo ważna jest szybka i dokładna diagnoza. Pediatria obejmuje wszystkie obszary medycyny klinicznej. Wczesne badania diagnostyczne są

kluczowe w pediatrii, ponieważ dzieci często nie potrafią dokładnie opisać objawów choroby. Za ich pomocą można wykluczyć wiele poważnych infekcji i szybko rozpocząć odpowiednie leczenie.

Do chorób zakaźnych o istotnym znaczeniu ich wykrywalności należą przede wszystkim HIV/AIDS, Hepatitis i Tuberkuloza.



### NADAL® Strep A

Szybkie rozpoznanie szkarlatyny / paciorkowców grupy A

<b>Próbka:</b>	wymaz z gardła
<b>Czas badania:</b>	5 minut
<b>Czułość:</b>	97,6 % w porównaniu do hodowli agar z krwią
<b>Swoistość:</b>	97,5 % w porównaniu do hodowli agar z krwią

Oferujemy testy zanurzeniowe lub kasetowe.

### Paciorkowce grupy A

Szybkie testy do wykrywania antygenów paciorkowców grupy A

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Strep A Test zanurzeniowy	wymaz z gardła	221001A	40 szt.
NADAL® Strep A Test kasetowy	wymaz z gardła	222001A	20 szt.
NADAL® Strep A Comfort Test kasetowy	wymaz z gardła	222006	25 szt.

### Astrowirusy

Szybki test do wykrywania antygenów astrowirusa

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Astrovirus Test kasetowy	kał	850003	10 szt.
NADAL® Astrovirus Kontrola pozytywna	-	850002	1 szt.

### Białko Bence-Jones'a

Szybki test do wykrywania białka Bence-Jones'a

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Białko Bence-Jones'a Test zanurzeniowy	mocz	860001	20 szt.

### Celiakia

Szybki test do wykrywania celiakii (nietolerancja glutenu)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Celiakia tTG Test kasetowy	krew pełna	790001	10 szt.
NADAL® Celiakia tTG & Gliadyny Test kasetowy	krew pełna	790002	10 szt.

### CrP (Białko c-reaktywne)

Szybki test do wykrywania i monitorowania stężenia CrP (białko c-reaktywnego)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® CrP Test zanurzeniowy	krew pełna	311001	20 szt.
NADAL® CrP Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	312001	20 szt.

### Enterowirus

Szybki test do wykrycia antygenów enterowirusa

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Enterovirus Test kasetowy	kał	1222001	10 szt.
NADAL® Enterovirus Kontrola pozytywna	-	1222002	1 szt.

### Gruźlica (TBC)

Szybki test do wykrywania przeciwciał gruźlicy

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Tuberkuloze IgG/IgM Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	322003	30 szt.

## Hepatitis

Szybkie testy do wykrywania zapalenia wątroby A i C

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® HAV Hepatitis A IgM Test kasetowy	surowica, osocze	622000	30 szt.
NADAL® HBcAB Hepatitis B Test kasetowy (nie posiada certyfikatu CE)	surowica, osocze	622015	30 szt.
HCV Hepatitis C Test kasetowy	surowica, osocze	622061	25 szt.
HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Test kasetowy	surowica, osocze	622062	25 szt.
NADAL® HEV Hepatitis E IgM Test kasetowy	surowica, osocze	622040	30 szt.

## HIV (AIDS)

Szybki test do wykrywania przeciwciał przeciw HIV 1/2

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® 4th Gen. HIV Ag/Ab Test kasetowy (nie posiada certyfikatu CE)	krew pełna, surowica, osocze	452015	25 szt.
HIV1 HIV 2 Test kasetowy	surowica, osocze	452021	25 szt.
HIV 1.2.0 Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	452020	25 szt.



### Influenza A+B

Szybkie testy do wykrywania antygenów grypy wirusowej A (w szczególności H1N1 i H5N1) i B

- Próbka:** wymaz (z nosa, z gardła, nosowogardłowy) lub z popłuczyny
- Czas badania:** 10-15 minut
- Czułość:** 91,8 % w porównaniu do kultur wzg. RT-PCR (podtypy A H3, A H5 i podtyp B)
- Swoistość:** 98,9 % w porównaniu do kultur wzg. RT-PCR (podtypy A H3, A H5 i podtyp B)

Dostępne w postaci testów zanurzeniowych.

## Influenza (Grypa wirusowa)

Szybkie testy do wykrywania antygenów grypy wirusowej (Influenza A, Influenza B)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Influenza A+B Test zanurzeniowy	wymaz (z nosa/gardła/nosowo-gardłowy) lub z popłuczyny	241011 241005 241006	5 szt. 10 szt. 25 szt.
NADAL® Influenza A+B Test kasetowy	wymaz z nosa	242001	10 szt.



### **Kampylobakter**

Szybki test do wykrycia kampylobakteriozy

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Campylobacter Test kasetowy	kał	1232001	10 szt.
NADAL® Campylobacter Kontrola pozytywna	-	1232002	1 szt.

### **Listeria**

Szybki test do wykrycia Listeria monocytogenes

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Listeria Test kasetowy	kał	1252001	10 szt.
NADAL® Listeria Kontrola pozytywna	-	1252002	1 szt.

### **Mononukleoz (EBV)**

Szybki test do wykrywania przeciwciał przeciw wirusowi Epstein-Barr (EBV)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Mononukleoz Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	252011 252001	5 szt. 20 szt.

### **Norowirusy**

Szybki test do wykrywania antygenów norowirusów

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Norovirus I+II Test kasetowy	kał	920002	10 szt.
Norovirus Genotyp I Kontrola pozytywna	-	920003	1 szt.
Norovirus Genotyp II Kontrola pozytywna	-	920004	1 szt.

### **Czynnik reumatoidalny (RF)**

Szybki test do wykrywania czynników reumatoidalnych

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® RF Test kasetowy	surowica	600001	50 szt.

### **Rota- i Adenowirusy**

Szybki test do wykrywania antygenów rota- i adenowirusów

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Rota-Adenovirus Test kasetowy	kał	481015	10 szt.
NADAL® Adenovirus Test kasetowy	kał	481016	10 szt.
NADAL® Rotavirus Test kasetowy	kał	481017	10 szt.

### **RSV-Adenowirus**

Szybki test do wykrywania antygenów wirusa RSV (Respiratory Syncytial Virus) lub Adenowirusa

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® RSV-Adeno Test kasetowy	Wymaz nosowo-gardłowy	491009	20 szt.

### **RSV (Wirus RSV)**

Szybkie testy do wykrywania antygenów wirusa RSV (Respiratory Syncytial Virus)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® RSV plus Test zanurzeniowy	wymaz z nosa, wydzieliny, popłuczyny	491000	10 szt.
NADAL® RSV Test kasetowy	wymaz z nosa, wydzieliny, popłuczyny	491005	20 szt.
NADAL® RSV Test zanurzeniowy	popłuczyny (nosowo/gardłowe)	491003	25 szt.

### **Salmonella spp.**

Szybki test do wykrycia Salmonelli Spp

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Salmonella spp. Test kasetowy	kał	1242001	10 szt.
NADAL® Salmonella spp. Kontrola pozytywna	-	1242003	1 szt.

### **Salmonella Typhi**

Szybki test do wykrycia Salmonelli Typhi

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Salmonella Typhi Test kasetowy	kał	1242002	10 szt.

### **Shigella**

Szybki test do wykrycia Shigella spp.

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Shigella Test kasetowy	kał	1262001	10 szt.
NADAL® Shigella Kontrola pozytywna	-	1262003	1 szt.

### **Shigella Dysenteriae**

Szybki test do wykrycia Shigella Dysenteriae typu 1

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Shigella Dysenteriae Test kasetowy	kał	1262002	10 szt.

### **Tarczycza (TSH)**

Szybkie testy do wykrywania hormonu tyreotropowego (TSH)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
TSH Test Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	580004	25 szt.

### **Tężec**

Szybki test do określania poziomu przeciwciał przeciwko tężcowi (wykrywania przeciwciał tężca)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Tetanus Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	542001	25 szt.

### **Toksoplazmoza**

Szybki test do wykrywania i rozróżniania przeciwciał klasy IgG i IgM przeciwko Toxoplasma gondii

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Toxo IgG/IgM Combo Test kasetowy (nie posiada certyfikatu CE)	krew pełna, surowica, osocze	1670001	30 szt.



## Medycyna tropikalna i Parazytologia

Medycyna tropikalna jest dziedziną zajmującą się zwalczaniem, zapobieganiem i epidemiologią chorób, które występują tylko lub przeważnie w strefach tropikalnych i subtropikalnych, bądź rozprzestrzeniają się z tych stref na cały świat.

Parazytologia medyczna obejmuje profilaktykę, diagnozę oraz terapię chorób powstałych przez pasożyty. Zaliczamy do nich ektopasożyty oraz infekcje wywołane przez robaki i pierwotniaki.



### Szybki test NADAL® Malaria 4 species

Szybkie rozpoznanie malarii

- Próbka:** krew pełna  
**Czas badania:** 15 minut  
**Czułość:** 99,7 % przy P. f. w porównaniu do badania mikroskopijnego  
**Swoistość:** 99,7 % przy P. f. w porównaniu do badania mikroskopijnego

Wykrywanie patogenów *Malarii Plasmodium falciparum, Plasmodium vivax, Plasmodium ovale, Plasmodium malariae* via HRP II i pLDH

### Malaria (wykrywanie antygenów)

Szybki test do wykrywania antygenów malarii (HRP II i pLDH)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Malaria 4 species Test kasetowy	krew pełna	472030	25 szt.
NADAL® Malaria 4 species Test kasetowy	krew pełna	472032	10 szt.

### Malaria (wykrywanie przeciwciał)

Szybki test do wykrywania przeciwciał malarii (IgG, IgM, IgA) przeciw *Plasmodium falciparum* i *Plasmodium vivax*

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Malaria Antibody Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	472009	25 szt.

### CCA (bilharczoza, schistosomatoza)

Szybki test do wykrywania przeciwciał CCA (Circulating Cathodic Antigen)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® CCA (bilharczoza) Test kasetowy	mocz	612001	25 szt.

### Choroba Chagasa

Szybki test do wykrywania przeciwciał choroby Chagasa (IgG przeciw trypanosoma cruzi)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Chagas Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	652001	30 szt.

### Chikungunya

Szybki test do wykrywania przeciwciał IgM przeciw wirusowi chikungunya (CHIK)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Chikungunya Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	682001	30 szt.

### Cholera

Szybki test do wykrywania antygenów cholery (*Vibrio cholera 01 i 0139*)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Cholera Test kasetowy	kał	1010002	20 szt.

### Cryptosporidium

Szybki test do wykrywania antygenów cryptosporidium

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Cryptosporidium Test kasetowy	kał	511006	10 szt.
NADAL® Giardia-Crypto-Combo Test kasetowy	kał	521010	10 szt.
NADAL® Cryptosporidium Kontrola pozytywna	-	511005	1 szt.
NADAL® Giardia Kontrola pozytywna	-	521008	1 szt.



### Szybki test NADAL® Dengue

Szybki test do wykrywania przeciwciał dengi

- Próbka:** krew pełna, surowica, osocze  
**Czas badania:** 15-20 minut  
**Czułość:** 99,7 % w porównaniu do Denga IgM ELISA (infekcja pierwotna, IgM-Ab)  
 97,67% w porównaniu do Denga IgG ELISA (infekcja wtórna, IgG-Ab)  
**Swoistość:** 96,55% w porównaniu do Denga IgM ELISA (infekcja pierwotna, IgM-Ab)  
 55,56% w porównaniu do Denga IgG ELISA (infekcja wtórna, IgG-Ab)

### Denga

Szybki test do wykrywania przeciwciał dengi (IgG i IgM przeciwciała dengi serotypów 1, 2, 3 i 4)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Dengue Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	532001	25 szt.

Szybki test do wykrywania antygenów dengi

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Dengue Ag Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	532002	25 szt.

Szybki test do wykrywania antygenów dengi i równocześnie przeciwciał przeciwko gorączce dengi (IgG i IgM)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Dengue Ag + IgG/IgM Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	532003	25 szt.

### Entamoeba

Szybki test do wykrywania antygenów Entamoeba spp.

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Entamoeba Test kasetowy	kał	2090001	10 szt.



### Szybki test NADAL® Filariasis

Szybki test do wykrywania filariozy (Elephantiasis)

- Próbka:** krew pełna, surowica, osocze  
**Czas badania:** 15 minut  
**Czułość:** IgM Test: 95,8% w porównaniu do statusu klinicznego (ostra limfatyczna Filarioza) IgG Test: 92,3% w porównaniu do statusu klinicznego (chroniczna Filarioza)  
**Swoistość:** IgM Test: 100% w porównaniu do statusu klinicznego (ostra limfatyczna Filarioza) IgG Test: 100% w porównaniu do statusu klinicznego (chroniczna Filarioza)

### Filarioza

Szybki test do wykrywania przeciwciał filariozy (IgG i IgM anty-limfatyczne nicienie (Filaria Bancrofta i Brugia Malayia))

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Filariasis Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	672001	30 szt.

### Giardia

Szybki test do wykrywania antygenów Giardia (cysty Giardia Lamblia)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Giardia Test kasetowy	kał	521009	10 szt.
NADAL® Giardia-Crypto-Combo Test kasetowy	kał	521010	10 szt.
NADAL® Giardia Kontrola pozytywna	-	521008	1 szt.
NADAL® Cryptosporidium Kontrola pozytywna	-	511005	1 szt.



### Szybki test NADAL® Leishmania

Szybkie rozpoznanie leiszmaniozy

**Próbka:** krew pełna, surowica, osocze  
**Czas badania:** 15 minut  
**Czułość:** IgM Test: 91,2% w porównaniu do *L. donovani* IgM EIA IgG Test: 92,9% w porównaniu do *L. donovani* IgG EIA  
**Swoistość:** IgM Test: 99,5% w porównaniu do *L. donovani* IgM EIA IgG Test: 99,0% w porównaniu do *L. donovani* IgG EIA)

### Leiszmanioza

Szybki test do wykrywania przeciwciał leiszmaniozy (IgG & IgM Leishmania donovani)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Leishmania Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	662001	30 szt.

### Leptospiroza

Szybki test do wykrywania przeciwciał leptospirozy (IgG & IgM Leptospira interrogans)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Leptospira Test kasetowy	krew pełna, surowica osocze	702001	30 szt.

### Dur brzuszny

Szybki test do wykrywania przeciwciał duru brzuszego (IgG & IgM Salmonella Typhi)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Typhus Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	692001	30 szt.



## Ginekologia

Do badań ginekologicznych oferujemy szybkie testy wykrywające różne infekcje, takie jak np. chłamydię, kiłę lub rzeżączkę. Właśnie w obszarze chorób przenoszonych drogą płciową szybka i precyzyjna diagnoza jest konieczna, w celu poprowadzenia efektywnego leczenia oraz zminimalizowania ryzyka dalszego zarażenia. Nasze testy ciążyowe oraz

owulacyjne służą jako wsparcie w planowaniu rodziny, są łatwe w użyciu oraz dostarczają szybki i pewny wynik. Określanie poziomu pH pochwy jest ważnym środkiem pomocnym przy unikaniu chorób przenoszonych drogą płciową i zapobiegającym wczesnemu porodowi.



### NADAL® PROM Szybki test wód płodowych

Szybka diagnostyka w przypadku podejrzenia ryzyka wczesnego porodu poprzez sprawdzenie wód płodowych (IGFBP-1) za pomocą pobrania wydzieliny z pochwy.

**Próbka:** wydzielina z pochwy  
**Czas badania:** 10 minut  
**Czułość:** > 99% w porównaniu do konkurencyjnego testu  
**Swoistość:** 91% w porównaniu do konkurencyjnego testu

### **PROM (przedwczesne pęknięcie błon płodowych)**

Szybki test do wykrywania wód płodowych (IGFBP-1) w wydzielinie z pochwy

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® PROM Test	wydzielina z pochwy	431001	20 szt.
Test zanurzeniowy		431000	10 szt.
		431003	3 szt.



## FSH

Szybki test do wykrywania hormonu folikulotropowego w moczu FSH

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® FSH Test kasetowy	mocz	172001	10 szt.



### NADAL® hCG test ciąży

Szybkie rozpoznanie ciąży

<b>Próbka:</b>	mocz, surowica
<b>Czas badania:</b>	3-5 minut (25 mIU/ml) 5-10 minut (10 mIU/ml)
<b>Czułość:</b>	> 99,9 % w porównaniu do innych szybkich testów (z moczu i surowicy)
<b>Swoistość:</b>	> 99,9 % w porównaniu do innych szybkich testów (z moczu i surowicy)

Wczesny test ciąży NADAL® może wykryć koncentrację już od 10 mIU/mL (około 7-10 dni po poczęciu). Standardowy test ciąży NADAL® wykrywa natomiast koncentrację od 25 mIU/mL (około 10-14 dni po poczęciu).

## hCG (gonadotropina kosmówkowa)

Szybkie testy do wykrywania hormonu ciążowego hCG (gonadotropina kosmówkowa)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® hCG Wczesny test 10 mIU/ml Test zanurzeniowy	mocz	141000 143003	50 szt. 25 szt. (tuba)
NADAL® hCG Wczesny test 10 mIU/ml Test kasetowy	mocz	142000	30 szt.
NADAL® hCG Wczesny test 10 mIU/ml Test zanurzeniowy	mocz, surowica	151003	50 szt.
NADAL® hCG Wczesny test 10 mIU/ml Test kasetowy	mocz, surowica	152000	30 szt.
NADAL® hCG Test ciąży 25 mIU/ml Test zanurzeniowy	mocz	141002 143004	50 szt. 25 szt. (tuba)
NADAL® hCG Test ciąży 25 mIU/ml Test kasetowy	mocz	142002	30 szt.
NADAL® hCG Test ciąży 25 mIU/ml Test zanurzeniowy	mocz, surowica	151002 153003	50 szt. 25 szt. (tuba)
NADAL® hCG Test ciąży 25 mIU/ml Test kasetowy	mocz, surowica	152002	30 szt.
NADAL® hCG Test ciąży 20 mIU/ml Test kasetowy	surowica, osocze, krew pełna	152003	30 szt.
NADAL® hCG Test ciąży 20 mIU/ml Test kasetowy	mocz	144001	10 szt.

### ***hLH (hormon luteinizujący)***

Szybkie testy do wykrywania hormonu płciowego hLH (hormon luteinizujący)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® hLH Owulacja 30 mIU/ml Test zanurzeniowy	mocz	165001	50 szt.
NADAL® hLH Owulacja 30 mIU/ml Test kasetowy	mocz	166001	3 0 szt.



### **Szybki test NADAL® Strep B**

Szybkie wykrywanie antygenów Streptokoków Grupy B (GBS, Streptococcus agalactiae)

**Próbka:** wymaz z pochwy lub odbytu  
**Czas badania:** 10 minut  
**Czułość:** 88,8% w porównaniu do kultur LIM+SBM  
**Swoistość:** 97,8% w porównaniu do kultur LIM+SBM

### ***Strep B***

Szybki test do wykrywania antygenów Streptokoków Grupy B (GBS)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Strep B Test kasetowy	wymaz z pochwy lub odbytu	232001	20 szt.

### ***STD (Choroby przenoszone drogą płciową)***

Szybkie testy do wykrywania chorób przenoszonych drogą płciową

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Syphilis (kiła) Test zanurzeniowy	krew pełna, surowica, osocze	201001	40 szt.
NADAL® Syphilis (kiła) Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	202001	20 szt.
NADAL® Gonorrhoea (rzeżączka) Test kasetowy	wymaz z pochwy lub z układu moczowego	611001	10 szt.
Chlamydia Test kasetowy	wymaz cerwikalny i cewkowy, mocz (mężczyźni)	212005	20 szt.
Chlamydia Przyrząd do pobierania wymazu	-	212003	1 szt.
Trichomonas vaginalis Test kasetowy	wymaz z pochwy	840001	20 szt.
NADAL® Candida Albicans Test kasetowy	wymaz z pochwy	1120001	20 szt.
NADAL® HSV 1&2 Herpes-Simplex-Virus Test kasetowy	wymaz z pochwy	1130001	20 szt.



### Adjuva pH-Control®

Szybki test do pomiaru odczynu pH pochwy w okresie ciąży, jak również w ramach codziennej pielęgnacji miejsc intymnych

**Próbka:** wydzielina z pochwy

**Czas badania:** 10 sekund

**Czułość:** pH 4,0 – 7,0

### Odczyn pH pochwy

Szybki test do pomiaru odczynu pH pochwy

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
Adjuva pH-Control® Aplikator	wydzielina z pochwy	194001	50 szt.

### Bądź zdrowa w trakcie ciąży z pH-Control®

U około 15 – 20 % wszystkich ciężarnych diagnozuje się weneryczne choroby bakteryjne (BV).

Poprzez to wzrasta ryzyko wystąpienia:

- przedwczesnego porodu,
- zapalenia błon płodowych i łożyska (chorioamnionitis),
- przedwczesnego pęknięcia błon płodowych,
- gorączki podczas porodu,
- zapalenia wewnętrznych narządów płciowych (endometritis post partum),
- bakteryjnego zakażenia płodu

Za pomocą regularnego samodzielnego mierzenia odczynu pH pochwy, kobiety w ciąży mogą obniżyć ryzyko wystąpienia infekcji. Mierzenie odczynu pH pochwy jest stałą częścią proponowanego przez prof. E. Saling programu uniknięcia sytuacji wczesnego porodu/poronienia.



## Onkologia

Szacuje się, że u jednej na trzy badane osoby wystąpi pewna forma nowotworu. Wczesne rozpoznanie jest dlatego decydujące! Nasze szybkie testy immunologiczne in-vitro służą Państwu jako szybka, pewna i korzystna pomoc przy diagnozie najczęściej spotykanych chorób onkologicznych, takich jak: rak pęcherza, jelita, czy prostaty.



### Szybki test NADAL® BCA/HB (Rak pęcherza moczowego)

Szybka diagnostyka w zakresie profilaktycznego badania przesiewowego raka pęcherza

Próbka: mocz

Czas badania: 9 minut

Czułość: 97,1% w porównaniu do biopsji  
(czułość kliniczna G3, BCA i HB)

Swoistość: 89,5 % w porównaniu do biopsji (grupa pacjentów z wcześniej zdiagnozowanym rakiem pęcherza moczowego)

Ten test wykrywa równocześnie antygeny raka pęcherza (hcFHRp) i hemoglobiny.

### **BCA/HB (antygeny raka pęcherza/hemoglobiny) Rak pęcherza moczowego**

Szybki test do wykrywania antygenów raka pęcherza moczowego i hemoglobiny w moczu

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® BCA/HB Test kasetowy	mocz	562003	10 szt.

### AFP (alpha-fetoproteina)

Szybki test do wykrywania alfa-fetoproteiny

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® AFP Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	712001	30 szt.

### CEA (antygen rakowo-płodowy)

Szybki test do wykrywania antygenu rakowo-płodowego

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® CEA Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	722003	30 szt.

## Rak jelita – Rozpoznanie symptomów i wczesna diagnoza

Rak jelita nie posiada jednoznacznego obrazu choroby, jednak niektóre oznaki mogą dostarczyć istotnych wskazówek. Jeżeli zostaną one zlekceważone, mogą wywołać fatalne skutki i z tego powodu pierwsze oznaki powinny zostać zbadane odpowiednio wcześnie. Symptomami choroby mogą być:

- Przypadki raka jelita w rodzinie
- Zmiana nawyków wypróżniania: biegunka lub zatwardzenie, częstsza potrzeba wypróżnienia się
- Nieustające bóle brzucha, wzdęcia
- Chroniczne zapalenia jelita
- Krew w kale (także utajona)

Za pomocą naszego testu FOB oraz Hb/Hp można wykryć krew utajoną w kale nawet w niewielkich ilościach. Chroniczne zapalenia jelita, takie jak choroba Morbus-Crohn, mogą zostać wykryte przez nasze testy na laktoferynę i kalprotektynę.

### FOB (krew utajona w kale) / Rak jelita

Szybkie testy immunologiczne do wykrywania krwi utajonej w kale

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® FOB plus Test kasetowy	kał	272016	25 szt.
NADAL® FOB Test kasetowy	kał	272001	20 szt.
NADAL® FOB II Test Test kasetowy	kał	272040	20 szt.
NADAL® FOB Urządzenie do pobierania kału	-	272004	20 szt.
NADAL® FOB Probówki do ekstrakcji	-	272007	1 szt.

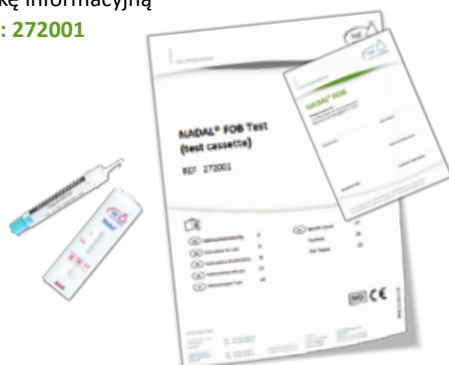
## Przegląd materiałów znajdujących się w opakowaniach naszych testów FOB:

### Test NADAL® FOB

#### Opakowanie składa się z:

- 20 pojedynczo pakowanych testów kasetowych
- 20 probówek na próbkę: każda zawiera 2 ml 0,1 M TBS z BSA i 0,02% azydku sodowego
- 20 kart pacjenta z informacją o sposobie pobrania próbki
- 1 ulotkę informacyjną

Nr prod.: 272001



### Test NADAL® FOB II

#### Opakowanie składa się z:

- 20 pojedynczo zapakowanych testów kasetowych
- 20 probówek: każda zawiera 2 ml buforu fosforanowego 0,1 M (TBS) z surowiczą albuminą wołową (BSA) oraz azydek sodu 0,02%
- 20 urządzeń do pobierania kału
- 20 kart pacjenta z informacją o sposobie pobrania próbki
- 20 broszur dla pacjentów
- 1 instrukcji obsługi

Nr prod.: 272040



### Test NADAL® FOB plus

#### Opakowanie składa się z:

- 25 pojedynczo pakowanych testów kasetowych
- 25 probówek: każda zawiera 2 ml buforu fosforanowego 0,1 M (TBS) z surowiczą albuminą wołową (BSA) oraz azydek sodu 0,02%,
- 25 urządzeń do pobierania kału
- 25 zestawów dla pacjentów z informacją o sposobie pobierania próbek w kilku językach (zawierają probówki do pobrania próbki) – dla pacjenta
- 1 stojaka na ulotki informacyjne
- 25 broszur dla pacjentów
- 1 instrukcji obsługi

Nr prod.: 272016



## Hb/Hp (hemoglobina/haptoglobina) Rak jelit

Szybkie testy do wykrywania kompleksu hemoglobina/haptoglobina

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Hb/Hp Complex Test kasetowy	kał	272011	25 szt.
NADAL® Hb/Hp Test kasetowy	kał	272015	25 szt.
NADAL® Hb/Hp Probówki do ekstrakcji	-	272030	1 szt.

### **H. Pylori (*helicobacter pylori*)**

Szybkie testy do wykrywania antygenów/przeciwciał H. Pylori

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® H. Pylori przeciwciała Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	262001	20 szt.
NADAL® H. Pylori antygeny Test kasetowy	kał	262002	20 szt.
NADAL® H. Pylori Kontrola pozytywna	-	262009	1 szt.

### **Kalprotektyna**

Szybki test do wykrycia kalprotektyny

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Calprotectin Test kasetowy	kał	1212001	10 szt.
NADAL® Calprotectin Kontrola pozytywna	-	1212003	1 szt.

### **Kalprotektyna+Laktoferyna**

Szybki test do wykrycia kalprotektyny i laktoferyny

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Calprotectin+Lactoferrin Test kasetowy	kał	1212002	10 szt.

### **Laktoferyna**

Szybki test do wykrycia laktoferyny

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Lactoferrin Test kasetowy	kał	1200001	10 szt.
NADAL® Lactoferrin Kontrola pozytywna	-	1200002	1 szt.

### **NMP22®**

Szybki test do wykrycia protein NuMa (Nuclear Mitotic Apparatus)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NMP22® BladderChek® Test kasetowy	mocz	562004	10 szt.
NMP22® BladderChek® Test kasetowy	mocz	562005	24 szt.

### **PSA (swoisty antygen prostaty)**

Szybki test do wykrywania antygeny swoistego prostaty

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
PSA Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	602002	20 szt.
PSA Test kasetowy	surowica, osocze	602004	25 szt.



## Kardiologia

W porównaniu do innych chorób, choroby serca oraz układu krążenia o ostrym lub przewlekłym przebiegu są najczęstszymi przyczynami powikłań oraz śmierci. Szczególną uwagę należy zwrócić na zawał serca, którego wczesne wykrycie może decydować o dalszym przebiegu leczenia.

Już po sześciu godzinach od zawału można zaobserwować nieodwracalne uszkodzenie mięśnia sercowego, dlatego tak istotne jest, żeby jak najszybciej rozpoznać symptomy choroby. W dużej ilości przypadków dzięki szybkiej interwencji lekarskiej można zapobiec śmiertelnemu przebiegowi choroby.

## Testy jakościowe



### Szybki test NADAL® Troponina I

Szybkie rozpoznanie zawału serca

**Próbka:** krew pełna, surowica, osocze  
**Czas badania:** 15 minut  
**Próg wykrywalności :** 1,0 ng/ml

### Troponina I

Szybki test do wykrywania antygenów ludzkiej troponiny I sercowej

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Troponina I Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	282001	20 szt.
		282000	10 szt.
		282015	5 szt.

### Cardiac Combo

Szybki test do wykrywania antygenów ludzkiej troponiny sercowej I, CK-Mb i mioglobiny

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Trop I, CK-MB, Mioglobina Combi-Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	282003	5 szt.



### CK-MB (Kinaza kreatynowa, mięsień sercowy)

Szybki test do wykrywania antygenów CK-MB

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® CK-MB Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	302001	5 szt.

### CrP wysokoczule

Szybki test do wykrywania antygenów białka C reaktywnego

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® wysokoczule CrP Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	312002	20 szt.



### Szybki test NADAL® D-Dimer

Szybka diagnostyka do wykluczenia zatoru wżg. zakrzepu

**Próbka:** krew pełna, osocze  
**Czas badania:** 10 minut  
**Próg wykrywalności:** 500ng/ml

Wykrywanie D-Dimer (produktu rozszczępienia fibryny) jest pomocne przy diagnozie zespołu rozsianego wykrzepienia wewnątrznaczyniowego (DIC), zakrzepicy żył głębokich (TVT) i zatorowości płucnej.

### D-Dimer

Szybki test do wykrywania antygenów D-Dimerów

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® D-Dimer Test kasetowy	krew pełna, osocze	351006	5 szt.
NADAL® D-Dimer Test kasetowy	krew pełna, osocze	351007	10 szt.

### h-FABP

Szybki test do wykrywania kompleksu h-FABP

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® h-FABP Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	900001	10 szt.



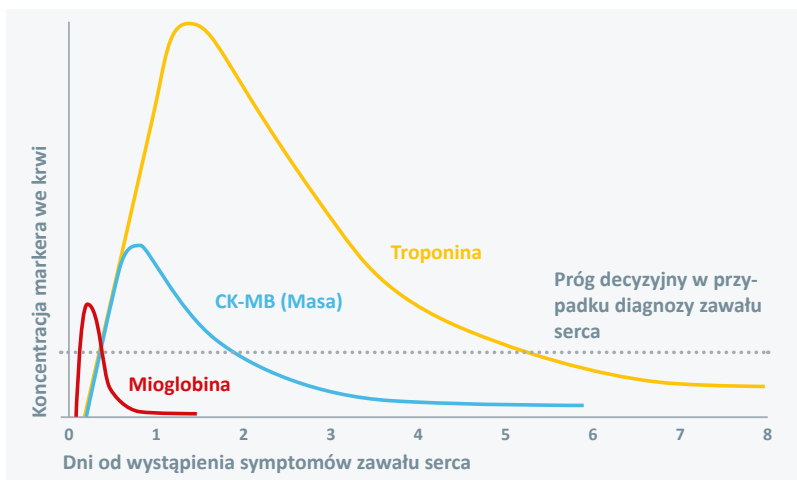
### Szybki test NADAL® h-FABP

Szybka diagnostyka przy zawale mięśnia sercowego daje przewagę czasową. Białko h-FABP (heart-type Fatty Acid Binding Protein) jest możliwe do wykrycia już około 20 minut po wystąpieniu objawów zawału.

**Próbka:** krew pełna, surowica, osocze  
**Czas badania:** 10-15 minut  
**Cut-off:** 6,5 ng/ml

Wykrycie h-FABP dostarcza wiarygodnej oceny co do rozległości zawału we wczesnej fazie martwicy tkanek, jeszcze gdy nie ma żadnych uszkodzeń mięśni szkieletowych czy niewydolności nerek.

## Kształtowanie się poziomu najważniejszych markerów sercowych występujących w przypadku zawału



Po 4-6 godzinach od pojawienia się bólu, Troponina zostaje uwolniona do krwi. Uwolnienie markera sercowego Troponiny odbywa się na podobnej zasadzie co CK-MB; chociaż gdy CK-MB powraca po 72 godzinach do normalnego poziomu, Troponina I pozostaje na poziomie podwyższonym przez ponad 6 – 10 dni i przez dłuższy czas można wykryć powstałe zmiany w sercu.

## Testy ilościowe



### nal von minden Hawk-i Mobilny analizator POCT

Mobilny analizator POCT Hawk-i wspiera diagnozowanie krytycznych chorób oraz stanów medycznych jak niewydolność serca (NT-proBNP), ostry zawał mięśnia sercowego (Troponina I, NT-proBNP) lub zdarzenia zakrzepowo- zatorowe (D-Dimer).

Duża pojemność obliczeniowa oraz pojemność pamięci, umożliwia bezpośrednią analizę na miejscu, bez dodatkowego komputera lub oprogramowania.

### System testowy Hawk-i nal von minden

Szybkie testy do ilościowego wykrycia markerów sercowych, przy pomocy urządzenia Hawk-i

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Troponina I QUANT Test kasetowy	Krew pełna, surowica, osocze	282020	10 sztuk
NADAL® Troponina I Kontrola pozytywna	-	282023	1 x poziom 1, 1 x poziom 2
NADAL® D-Dimer QUANT Test kasetowy	Krew pełna, osocze	351008	10 sztuk
NADAL® D-Dimer Kontrola pozytywna	-	351013	1 x poziom 1, 1 x poziom 2
NADAL® NT-proBNP QUANT Test kasetowy	Krew pełna, surowica, osocze	632007	10 sztuk
NADAL® NT-proBNP Kontrola pozytywna	-	632010	1 x poziom 1, 1 x poziom 2

## Roche Reflotron®

**Systemy Reflotron® firmy Roche** to wiarygodne i łatwe w obsłudze urządzenia. Pozwalają one na ilościowe określenie 17 klinicznych parametrów chemicznych bezpośrednio z krwi pełnej, surowicy lub osocza. Systemy Reflotron® dostarczają szybkie wyniki testów (2-3 minuty / parametr), które są porównywalne z wynikami laboratoryjnymi.

Dzięki szybkiemu przebiegowi testu, pacjent może otrzymać wyniki na miejscu i ewentualne leczenie może zostać rozpoczęte natychmiast. Przy pierwszym rozpoznaniu problemów zdrowotnych można dokonać diagnozy w obszarach takich jak: cukrzyca, zaburzenia w przemianie tłuszczowej, choroby nerek, zawał mięśnia sercowego, anemia, zaburzenia czynności wątroby, zapalenie trzustki, artretyzm i choroby kości

## ROCHE Reflotron®

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
ROCHE Reflotron® Fosfataza alkaliczna	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe	373001	30 szt.
ROCHE Reflotron® Amylaza	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe	373002	15 szt.
ROCHE Reflotron® Amylaza trzustkowa	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe	373003	15 szt.
ROCHE Reflotron® Bilirubina	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe, krew z EDTA, osocze z EDTA	373004	30 szt.
ROCHE Reflotron® Cholesterol	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe, krew z EDTA, osocze z EDTA	373005	30 szt.
ROCHE Reflotron® HDL Cholesterin	Osocze z EDTA	373006	30 szt.
ROCHE Reflotron® CK	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe	373007	15 szt.
ROCHE Reflotron® Kreatynina	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe, krew z EDTA, osocze z EDTA	373008	30 szt.
ROCHE Reflotron® GGT	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe, krew z EDTA, osocze z EDTA	373009	30 szt.
ROCHE Reflotron® GOT	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe	373010	30 szt.
ROCHE Reflotron® GPT	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe	373011	30 szt.
ROCHE Reflotron® Glukoza	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe, krew z EDTA, osocze z EDTA	373012	30 szt.
ROCHE Reflotron® Hemoglobina	krew heparynowa, krew z EDTA	373013	30 szt.
ROCHE Reflotron® K+ (Kalium)	Surowica, osocze heparynowe	373014	30 szt.
ROCHE Reflotron® Trójglicerydy	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe, krew z EDTA, osocze z EDTA	373015	30 szt.
ROCHE Reflotron® Mocznik (Urea)	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe, krew z EDTA, osocze z EDTA	373016	15 szt.
ROCHE Reflotron® Kwas moczowy	Surowica, krew heparynowa, osocze heparynowe	373017	30 szt.
ROCHE Reflotron® Clean + Check (15 pasków kontrolnych & 16 chusteczek czyszczących)	-	373030	1 zestaw (15 + 16)



## Urologia

Paski testowe do analizy moczu są łatwym i nowoczesnym narzędziem wspomagającym diagnostykę medyczną. Pozwalają uzyskać szybkie informacje o stanie moczu, jak i patologicznych zmianach w organizmie. Metoda ta znajduje wiele zastosowań w rutynowych oraz prewencyjnych badaniach, a także przy nadzorowaniu terapii, jak i przebiegu chorób nawrotowych.



### Ratisbonne 10 M Paski do analizy moczu

#### Szybkie testy do analizy moczu

**Parametr:** bilirubina, krew, glukoza, ketony, leukocyty, azotyny, odczynnik pH, białka, ciężar właściwy, urobilinogen

Do analizy za pomocą urządzenia albo manualnie.

### Paski do analizy moczu Reactif

Szybkie testy do analizy moczu pakowane w tubę

Produkt	Parametr											Nr prod.	Wielkość opak.		
Reactif G Paski do analizy moczu					G							41010-L	100 szt.		
Reactif GP Paski do analizy moczu					G						P	41020-L	100 szt.		
Reactif 2 Paski do analizy moczu				C				Ma				41021-M	50 szt.		
Reactif 3 Paski do analizy moczu					G				pH	P		41030-L	100 szt.		
Reactif 4 Paski do analizy moczu			Bl		G				pH	P		41040-L	100 szt.		
Reactif 5B Paski do analizy moczu			Bl		G	K			pH	P		41050-L	100 szt.		
Reactif 8SG Paski do analizy moczu			Bl		G	K	L		N	pH	P	S	41080-L	100 szt.	
Reactif 10 SL Paski do analizy moczu		Bi	Bl		G	K	L		N	pH	P	S	U	41101-L	100 szt.
Reactif 11 M Paski do analizy moczu	A	Bi	Bl		G	K	L		N	pH	P	S	U	41110-L	100 szt.
Reactif 13 Paski do analizy moczu	A	Bi	Bl	C	G	K	L	Ma	N	pH	P	S	U	41130-S	25 szt.
Reactif Control Level 1 & Level2		Bi	Bl	C	G	K	L	Ma	N	pH	P	S	U	41008	zestaw

A = Kwas askorbin., Bi = Bilirubina, Bl = Krew, C = Kreatynina, G = Glukoza, K = Ketony, L = Leukocyty, Ma = Mikroalbumina, N = Azotyny, pH = Odczynnik pH, P = Białka, S = Ciężar właściwy, U = Urobilinogen

### Czytnik Reactif pasków do analizy moczu

Zautomatyzowana analiza moczu z wykorzystaniem pasków Reactif serii 41

Produkt	Opis	Nr prod.	Wielkość opak.
Reactif U100 Czytnik	Wydajność max. 120/godz.	41000	1 szt.
Reactif U500 Czytnik	Wydajność max. 500/godz.	41001	1 szt.

### Paski do analizy moczu - Mikroalbumina

Szybki test do wykrywania mikroalbuminy w moczu

Produkt	Próbka	Zakres pomiaru	Wynik	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Mikroalbumina Test zanurzeniowy	mocz	20 mg/l	jakościowy	331001	50 szt.
NADAL® Mikroalbumina Test zanurzeniowy	mocz	0-100 mg/l	półilościowy	331004	50 szt.
Roche Micral Test II Test zanurzeniowy	mocz	0-100 mg/l	półilościowy	333003	30 szt.

### Paski do analizy moczu Roche Combur-Test®, Siemens / Bayer Multistix® i Ratisbonne

Szybkie testy do analizy moczu pakowane w tubę

Produkt	Parametr											Nr prod.	Wielkość opak.
Roche cobas® Combur9 Test®		Bi	Bl	G	K	L	N	pH	P		U	37090-M	50 pasków
Roche cobas® Combur9 Test®		Bi	Bl	G	K	L	N	pH	P		U	37090-L	100 pasków
Roche cobas® Combur10 M Test®		Bi	Bl	G	K	L	N	pH	P	S	U	37100-A	100 pasków
Siemens Multistix® 8 SG			Bl	G	K	L	N	pH	P	S		40080-L	100 pasków
Siemens Multistix® 10 SG		Bi	Bl	G	K	L	N	pH	P	S	U	40100-L	100 pasków
Ratisbonne 10 M		Bi	Bl	G	K	L	N	pH	P	S	U	42100-A	100 pasków
Ratisbonne U100 Czytnik	Wydajność: max. 120 / godz.											42000	1 szt.

A = Kwas askorbinowy, Bi = Bilirubina, Bl = Krew, G = Glukoza, K = Ketony, L = Leukocyty, N = Azotyny, pH = odczynnik pH, P = Białka, S = Ciężar właściwy, U = Urobilinogen



## Bakteriologia

Wykorzystywana w bakteriologii nazwa „bakterie” charakteryzuje wszystkie mikroskopijnie małe, najczęściej jednokomórkowe organizmy, które nie posiadają jądra komórkowego i określane są mianem prokarioty.



### Test NADAL® Legionella Urin Antigen

Szybki test do wykrywania antygenów *Legionella pneumophila*

**Próbka:** mocz  
**Czas badania:** 15 minut  
**Czułość:** 90,5 % w porównaniu z kulturami komórek  
**Swoistość:** 90,5 % w porównaniu z kulturami komórek

### Legionella

Szybki test do wykrywania antygenów Legionelli pneumophila

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Legionella (antygen w moczu) Test kasetowy	mocz	552010	10 szt.

### Borrelioza

Szybki test do wykrywania przeciwciał IgG- i IgM Borrelli (Borrelia burgdorferi, B. afzelli i B. garinii)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Lyme Borreliose Test kasetowy	krew pełna, surowica, osocze	870001	10 szt.

Szybki test do wykrywania Borrelli (B. garinii, B. afzellii oraz B. burgdorferi sensu stricto) bezpośrednio u kleszcza

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Tick - Borreliose Test kasetowy	kleszcz	870002	5 szt.

### Clostridium difficile

Szybki test do wykrywania antygenów toksyn Clostridium difficile A i B, lub antygeny dehydrogenazy glutaminianowej (GDH)

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Clostridium difficile toksyny A&B Test kasetowy	kał	582008	10 szt.
NADAL® Clostridium difficile GDH Test kasetowy	kał	582004	10 szt.

### Clostridium Perfringens

Szybki test do wykrywania antygenów Clostridium Perfringens

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Clostridium Perfringens Test kasetowy	kał	582009	10 szt.

### E. coli O157

Szybkie testy do wykrywania antygenów Escherichia coli O157

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® E.coli O157 Test kasetowy	kał	501006	10 szt.
Difco™ EC Medium Test zanurzeniowy Dehydrated, 500 g		501010	1 opak.
Difco™ Novobiocin Antimicrobial Supplement 6 x 10 ml		501011	1 opak.
NADAL® E.coli O157 Kontrola pozytywna	-	501005	1 szt.

### ***EHEC Verotoxin 1&2***

Szybki test do wykrywania werotoksyny 1 i 2 enterokrwotocznego szczepu E.coli

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® EHEC Verotoxin 1-2 Test kasetowy	kał	501012	10 szt.

### ***Kampylobakter***

Szybki test do wykrywania kampylobakteriozy

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Campylobacter Test kasetowy	kał	1232001	10 szt.
NADAL® Campylobacter Kontrola pozytywna	-	1232002	1 szt.

### ***Listeria***

Szybki test do wykrywania Listeria monocytogenes

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Listeria Test kasetowy	kał	1252001	10 szt.
NADAL® Listeria Kontrola pozytywna	-	1252002	1 szt.

### ***Salmonella spp.***

Szybki test do wykrywania Salmonelli spp.

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Salmonella spp. Test kasetowy	kał	1242001	10 szt.
NADAL® Salmonella spp. Kontrola pozytywna	-	1242003	1 szt.

### ***Salmonella Typhi***

Szybki test do wykrywania Salmonelli Typhi

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Salmonella Typhi Test kasetowy	kał	1242002	10 szt.



### **Shigella**

Szybki test do wykrywania Shigella spp.

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Shigella Test kasetowy	kał	1262001	10 szt.
NADAL® Shigella Kontrola pozytywna	-	1262003	1 szt.

### **Shigella Dysenteriae**

Szybki test do wykrywania Shigella Dysenteriae typu 1

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® Shigella Dysenteriae Test kasetowy	kał	1262002	10 szt.



## Określanie grupy krwi

W przypadku każdego zabiegu operacyjnego konieczne jest szybkie, proste i wiarygodne ustalenie grupy krwi pacjenta. Nasze karty testowe dla szybkiego oznaczenia grupy krwi mają 4 lub 6 studzienek z możliwością ich rozdzielenia, tak żeby oddzielnie zbadać pacjenta oraz krew przygotowaną do transfuzji. Studzienki są komorami reakcyjnymi z przezroczystego tworzywa sztucznego, które

są wypełnione każdorazowo 70  $\mu$ L surowicy (kolor niebieski = monoklonalne przeciwciała anty-A w surowicy (BIRMA1), żółty = monoklonalne przeciwciała anty-B w surowicy LB-2, bezbarwny = monoklonalne przeciwciała anty-D w surowicy (RUM- 1). Prosta dokumentacja: należy zerwać jedną z etykiet i przkleić ją np. na protokół transfuzji.



### ABO-trol<sup>®</sup> forte karty testowe

Szybkie określenie grupy krwi

**Próbka:** krew z antykoagulantami, krew nierozcieńczona tętnicza lub żylna, koncentrat krwinek czerwonych

**Czas badania:** 10 sekund

Dostępne jako podwójne karty testowe dla ABO i ABO+D.

## Określanie grupy krwi

Szybki test do wykrywania ABO - względnie zgodności ABO+D

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
ABO-trol® forte II Karta testowa na ABO	krw z antykoagulantami, krew nierozcieńczona, koncentrat krwinek czerwonych	820001	50 kart
ABO-trol® forte plus Karta testowa na ABO+D	krw z antykoagulantami, krew nierozcieńczona, koncentrat krwinek czerwonych	820002	30 kart
NADAL® lancety jednokrotnego użytku	-	341008	5 szt.

## Przeprowadzenie testu



**Zawartość opakowania**  
50 podzielných kart testowych ABO (= 100 testów) wzgl.  
30 podzielných kart testowych ABO+D (= 60 testów)



**Potrzebne do przeprowadzenia testu**  
Podzielne karty testowe, standardowa strzykawka, próbka krwi



**Przeprowadzenie testu**  
Za pomocą strzykawki przebić przegrodę testu i wpuścić parę kropli krwi.



**Interpretacja wyniku testu**  
Na podanym przykładzie wynik jest pozytywny dla Anti-A (po lewej widoczna aglutynacja) i negatywny dla Anti-B (po prawej brak aglutynacji).



## Testy aglutynacji lateksowej

Wyniki uzyskane szybką, skuteczną, jak i tanią metodą diagnostyki aglutynacji lateksowej pozwalają na wykrycie wielu schorzeń np. *Staphylococcus aureus* albo streptokoków grupy A,B,C,D,F i G.

Oferujemy Państwu również produkty z następujących dziedzin:

- ✓ gastroenterologia
- ✓ immunologia/reumatyzm
- ✓ syfilis
- ✓ infekcje/zapalenia
- ✓ serce/krwioobieg



### Testy aglutynacji lateksowej

Produkt	Próbka	Nr prod.	Wielkość opak.
NADAL® ASO szybki test lateksowy Wykrywa odczyn antystreptolizynowy	surowica	795002 795003	50 ozn. 100 ozn.
NADAL® CRP szybki test lateksowy Wykrywa białko C-reaktywne	surowica	795005 795006	50 ozn. 100 ozn.
NADAL® RF szybki test lateksowy Wykrywa czynniki reumatoidalne	surowica	795008 795009	50 ozn. 100 ozn.
NADAL® RPR Carbon szybki test lateksowy Wykrywa T. pallidum (Syphilis)	surowica	795010 795011	150 ozn. 500 ozn.
NADAL® VDRL test aglutynacyjny Wykrywa antygeny VDRL	surowica	795015 795016	250 ozn. 1500 ozn.
NADAL® Waaler Rose Szybki test lateksowy Wykrywa czynniki reumatoidalne	surowica	795017 795018	50 ozn. 100 ozn.
NADAL® IM szybki test lateksowy Wykrywa mononukleozę zakaźną	surowica	795024	50 ozn.
NADAL® TPHA (Haemoaglutiny Microplate) Wykrywa przeciwciała T.pallidum	surowica	795027 795028	100 ozn. 200 ozn.
NADAL® Rose Bengale szybki test lateksowy Wykrywa przeciwciała Brucelli	ludzka i zwierzęca surowica	795030	100 ozn.
MRSA Screen Wykrywa MRSA	kolonie S. aureus z płytki agarowej	495001	50 ozn.

# Index

Adenowirusy .....	9	Giardia Lamblia .....	15
AFP .....	21	Haptoglobina .....	22
Alpha-Fetoproteina .....	21	Hawk-i .....	26
Antygeny raka pęcherza (BCA/HB) .....	20	HAV Hepatitis A .....	8
Antygeny raka jelita (FOB/HbHp).....	21	Hemoglobina .....	22
Antygeny raka prostaty (PSA) .....	23	HSV 1&2 Herpes Simplex Virus .....	18
ASO test lateksowy.....	37	Hb .....	22
Astrowirusy .....	7	hCG .....	17
BCA/HB Antygeny raka pęcherza.....	20	HCV Hepatitis C .....	8
Białko Bence-Jonesa .....	7	Helicobacter Pylori .....	22
Bilharczoza .....	13	Hepatitis A, C .....	8
Borrelia burgdorferi .....	31	h-FABP .....	26
Brugia Malayia .....	14	HIV (AIDS) .....	8
Candida albicans.....	18	hLH .....	18
Carcino-Embryonale Antygen .....	21	Hormon folikulotropowy .....	17
Cardiac Combo .....	25	Hormon tyreotropowy .....	11
CCA .....	13	Hp .....	22
CEA .....	21	H.Pylori .....	22
Celiakia .....	7	IM test lateksowy .....	37
Choroba Chagasa.....	13	Influenza .....	8
Chikungunya .....	13	Influenza A .....	8
Ciąża .....	17	Influenza B .....	8
Chlamydia.....	18	Kalprotektyna .....	22, 23
Cholera.....	13	Kampylobakter .....	9, 31
CK-MB .....	25	Kinaza kreatynowa .....	25
Clostridium difficile .....	31	Krew utajona w kale .....	21
Clostridium Perfringens .....	31	Laktoferyna.....	23
CrP Białko reaktywne.....	7	Lancety jednokrotnego użytku .....	35
CrP Białko wysokoczułe .....	25	Legionella .....	30
CRP test lateksowy .....	37	Legionella Pneumophila .....	30
Cryptosporidium .....	13	Leiszmanioza .....	15
Czynnik reumatoidalny .....	9	Leptospiroza .....	15
D-Dimer .....	25	Leptospirose interrogans .....	15
Dengue .....	14	Leiszmanioza donovani .....	15
EBV .....	9	Listeria .....	9, 32
E.coli O157 .....	31	Lyme Borreliose .....	31
EHEC Verotoxin 1&2 .....	32	Malaria .....	12
Enterowirus .....	7	Mononukleoz.....	9
Entamoeba .....	14	MRSA Screen test lateksowy .....	37
Epstein-Barr-Wirus .....	9	Nietolerancja pszenicy.....	7
Filaria Bancrofta .....	14	Norowirusy.....	9
Filarioza .....	14	NMP22® .....	23
FOB .....	21	Odczyn pH pochwy.....	19
FSH .....	17	Określanie grupy krwi.....	35
GBS .....	18		

Paski do analizy moczu .....	29
Plasmodium falciparum .....	12
Plasmodium malariae .....	12
Plasmodium ovale .....	12
Plasmodium vivax .....	12
Pęknięcie błon .....	16
PROM (przedwczesne pęknięcie błon płodowych) .....	16
PSA .....	23
Rak pęcherza moczowego .....	20
Ratisbonne .....	28, 29
Reactif .....	29
Rak jelita grubego.....	21
Respiratory Syncytial-Virus .....	10
RF test lateksowy.....	37
Roche Combur-test .....	29
Rota-Adenowirus .....	9
Rotawirus .....	9
RPR CARBON test lateksowy .....	37
RSV .....	10
RSV-Adenovirus .....	10
Ryzyko przedwczesnego porodu.....	16
Gonorrhoea (rzeżączka).....	18
Rosa Bengale test lateksowy .....	37
Salmonella .....	10, 32
Salmonella Typhi .....	10, 32
Shigella .....	10, 33
Shigella Dysenteriae .....	10, 33
Szkarlatyna .....	6
Schistosomatoza .....	13
Siemens / Bayer Multistix .....	29
Strep B .....	18
Streptokoki A .....	6
Syfilis .....	18
TBC .....	7
Tężec .....	11
Toksoplazmoza .....	11
TPHA Microplate test lateksowy .....	37
Trichomonas vaginalis .....	18
Troponina .....	24
Trypanosoma cruzi .....	13
TSH .....	11
Tuberkuloza .....	11
Tyfus.....	15
Udar.....	24
VDRL test lateksowy .....	37
Waler Rose test lateksowy.....	37
Wody płodowe .....	16
Zawał .....	24

## Możliwości kontaktu i złożenia zamówienia

### Zamówienia telefoniczne

Nasz zespół z przyjemnością odpowie na Państwa pytania oraz dostarczy dodatkowych informacji pod poniżej podanymi numerami telefonów:



Bezpłatny telefon: 00 800 491 1595

Polski numer telefonu: 00 48 513 941 548

### Zamówienia faxem

Bezpłatny numer faxu czynny całą dobę:



00 800 491 1594

### Sklep internetowy

Możliwość składania zamówień online pod adresem:  
**[www.nal-vonminden.pl](http://www.nal-vonminden.pl)**

lub drogą mailową na adres:  
**[sprzedaz.dept@nal-vonminden.pl](mailto:sprzedaz.dept@nal-vonminden.pl)**

Produkty oraz fakturę otrzymacie Państwo pocztą.



[sprzedaz.dept@nal-vonminden.pl](mailto:sprzedaz.dept@nal-vonminden.pl)



[www.nal-vonminden.pl](http://www.nal-vonminden.pl)

# Zapraszamy do zapoznania się z naszą kompleksową ofertą!

Wszystkie produkty i nowości na

# [www.nal-vonminden.pl](http://www.nal-vonminden.pl)



nal von minden GmbH

Carl-Zeiss-Straße 12  
47445 Moers  
Niemcy

Friedenstraße 32  
93053 Regensburg  
Niemcy

Bezpłatny tel.: 00800 4911595  
Bezpłatny fax: 00800 4911594

[sprzedaz.dept@nal-vonminden.pl](mailto:sprzedaz.dept@nal-vonminden.pl)  
[www.nal-vonminden.pl](http://www.nal-vonminden.pl)

Dyrektorzy generalni:  
Sandra von Minden  
Roland Meißner  
Thomas Zander

Sąd Rejonowy Kleve  
HRB 5679  
NIP: 5263032603  
NIP UE: DE 189 016 086

Bank: Deutsche Bank PBC S.A.  
Oddział Warszawa Rondo ONZ  
Nr konta: 20 1910 1048 2204 0104 1453 0001

Szybkie testy narkotykowe

Testy laboratoryjne

Usługi laboratoryjne

Obsługa klienta