

new art laboratories



Katalog  
2015

# NADAL® Medicínské rychlotesty

Imunologické rychlotesty k okamžité diagnostice (Point-of-Care)

Drogové rychlotesty

Medicínské rychlotesty

Laboratorní produkty

Laboratorní služby

Servis & poradenství

# nal von minden

## Váš partner pro profesionální diagnostiku

### Kompetentní a inovativní

Nejvyšší kvalita produktů a vynikající servis vyznamenávají naši firmu nyní již více než 30 let. Naše **inovativní produktové portfolio** zahrnuje rychlotesty a laboratorní testy pro analytiku drog a medicínskou diagnostiku a je průběžně doplňováno o nové a vylepšené produkty.

Naše produkty jsou vyráběny dle **nejvyšších standardů kvality**, jsou kontinuálně vylepšovány a svoji spolehlivost na trhu dokazují již několik let. Naše filosofie kvality je přitom podtržena certifikací ISO 13485.

V naší vlastní laboratoři pro kontrolu kvality v sídle firmy v Moers jsou veškeré produkty po přijetí zboží ještě jednou důkladně přezkoušeny.

### nal von minden kompletní servis

Náš mezinárodní tým s pobočkami v **Regensburgu, Moers a Haagu** se stará o zákazníky z celé Evropy a stále usiluje o další zlepšování servisu nal von minden GmbH.

Našim zákazníkům nabízíme **kompletní servis** s obsáhlým osobním poradenstvím, flexibilní konfigurací produktů, jednoduchým objednávacím procesem a rychlým dodáním.

Na požádání Vás rádi osobně navštívíme, aby chom Vám mohli poskytnout podrobné rady a představit naše produkty.

Těší nás, když s Vámi můžeme vést dialog. Vážíme si Vašich návrhů a rádi je využijeme pro rozšíření našeho portfolia a optimalizaci procesů.

**Jako dlouhodobý partner Vás nehceme pouze uspokojit, chceme Vás nadchnout!**



Management nal von minden GmbH (zleva):  
**Sandra von Minden, Roland Meißner a Thomas Zander**



Regensburg,  
Německo

# Obsah

**6**

## *Infektologie, Pediatrie a Autoimunita*

- Streptokok A
- 7 Astrovirus
- Bence-Jones-Protein
- Celiakie
- CrP (C reaktivní protein)
- Enterovirus
- 8 Hepatitida
- HIV (AIDS)
- Imunoglobulin (IgG)
- 9 Influenza (virová chřipka)
- Kampylobakter
- Listeria
- Mononukleóza (EBV)
- Norovirus
- Revmatoidní faktory
- 10 Rotavirus a Adenovirus
- RSV (respirační syncytální virus)
- RSV (respirační syncytální virus)- Adenovirus
- Salmonella
- Salmonella Typhi
- 11 Shigella
- Shigella Dysenteriae
- Štítná žláza (TSH)
- Tetanus
- Tuberkulóza (TBC)

**12**

## *Tropická medicína & Parazitologie*

- Malárie (detekce antigenu)
- 13 Malárie (detekce protilátky)
- CCA (bilharzióza, schistosomóza)
- Chagas
- Chikungunya
- Cholera
- 14 Dengue
- Entamoeba
- Giardia
- Filarióza
- Kryptosporidie
- 15 Leishmania
- Leptospira
- Tyfus

**16**

## *Gynekologie*

- PROM (premature rupture of membranes)
- 17 FSH
- hCG (lidský choriongonadotropin)
- 18 hLH (lidský luteinizační hormon)
- Strep B
- STD (Sexual Transmitted Diseases)
- 19 Vaginální pH

**20**

## *Oncologie*

- 21 BCA/HB rakovina močového měchýře
- Rakovina močového měchýře
- AFP (alfa-fetoprotein)
- CEA (karcinoembryonální antigen)
- Hb/Hp rakovina střeva
- H.Pylori* (Helicobacter pylori)

- 22 FOB (Fecal occult blood)
- rakovina střeva
- 23 Kalprotektin
- Kalprotektin + Lakoferin
- Lactoferrin
- PSA (specifický antigen prostaty)

## *Kardiologie*

- 24 Troponin I
- 25 Cardiac Combo
- CK-MB (kreatinkináza, myokard)
- CrP high sensitive
- D-Dimer
- 26 h-FABP
- 27 Roche Reflotron®

## *Urologie*

- 28 29 Reactif reader proužků pro analýzu moče
- Reactif analýza moče
- Mikroalbumin testovací proužky,
- Testovací proužky Roche Combur-Test®, Siemens/Bayer Multistix® a Ratisbonne

## *Bakteriologie*

- 30 31 Legionella
- Borelióza
- Clostridium difficile*
- Clostridium Perfringens
- E. coli* O157
- EHEC Verotoxin 1&2
- 32 Kampylobakter
- Listeria
- Salmonella spp.
- Salmonella Typhi
- 33 Shigella
- Shigella Dysenteriae
- Streptococcus pneumoniae

## *Určování kompatibility krevní skupiny*

**34**  
**36**

## *Latexová aglutinace*

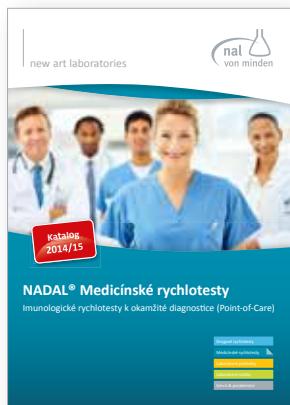


Veškeré testy uvedené v tomto katalogu mají CE certifikaci a odpovídají všem požadavkům direktivy 98/79/ES - pokud není uvedeno jinak.

# nal von minden

## Přehled katalogů

MEDICAL



NADAL®

DRUG



Drug-Screen



Laboratorní analýza

Medical ELISA

Drug EIA

Drug ELISA



TamaVet®

*K našim katalogům jsou navíc ještě dostupné podrobné produktové letáky!*

**Naše katalogy jsou k dispozici ve dvanácti jazycích!**

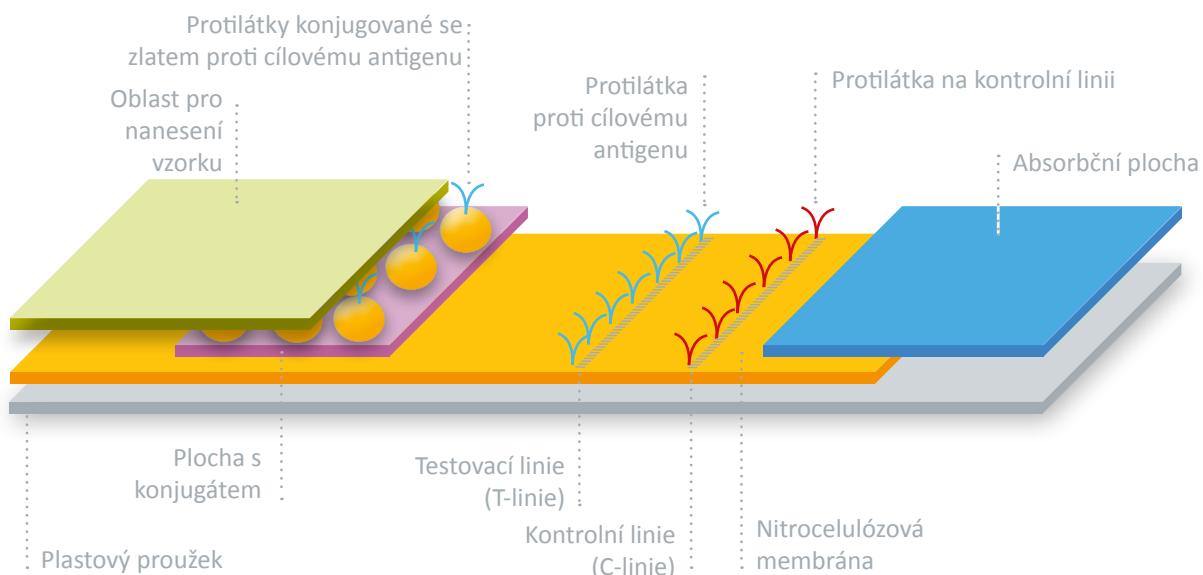
Rádi Vám poskytneme katalogy v: němčině, angličtině, francouzštině, španělštině, italštině, polštině, nizozemštině, finštině, portugalštině, švédštině a dánštině.



Profil firmy

# Princip testu

## Struktura našich testovacích proužků



Princip nal von minden NADAL® rychlotestů je založen na vazbě protilátko-antigen. Vzorek od pacienta je nanesen na sběrnou plochu a působením kapilárních sil putuje proužkem dál. V případě pozitivního vzorku jsou antigeny rozpoznány zlatem konjugovanými protilátkami a jsou navázány. Tento komplex antigen-protilátko-částice zlata poté dosáhne testovací oblasti, na které jsou imobilizovány protilátky proti stejnemu antigenu, čímž je umožněno navázání dříve vzniklého komplexu. Tímto se akumulují částice zlata na linii T a v případě

pozitivního nálezu se ukáže červená linie. Pokud vzorek neobsahuje žádné antigeny, putují volné, se zlatem konjugované, protilátky dále přes linii T, aniž by se navázaly. V každém případě však konjugáty zlata dosáhnou kontrolní oblasti, kde jsou navázány protilátkami na membránu. Tímto se akumulují ve všech případech částice zlata na linii C, což vždy vede ke vzniku červené kontrolní linie. V závislosti na zkoumaném parametru se může uspořádání protilátek a antigenů v testovacím proužku lišit, avšak funkční princip zůstává stejný.

Dr. rer. nat. Torsten Winkler  
 Chief Product Manager - Laboratory Diagnostics  
 nal von minden GmbH



## Infektologie, Pediatrie, Autoimunita

Infektologie patří k interdisciplinárním vědám. Ústředními tématy jsou výzkum a léčba virových, bakteriálních a protozoálních infekcí u lidí. V oblasti infektologie je rychlá a jednoznačná diagnóza rozhodující pro minimalizaci rizika nákazy a zahájení efektivní léčby. Medicína dětí a mladistvých (resp. pediatrie) zahrnuje všechny oblasti klinické medicíny. Pomocné diagnostické prostředky jsou důležité

především v pediatrii, protože děti často nedokáží popsat symptomy dostatečně. Díky rychlotestům je možné vyloučit závažné choroby a nabídnout pacientům optimální léčbu. Těžiště infektologie představují především oblasti závažných onemocnění jako HIV/AIDS, hepatitida a tuberkulóza.



### NADAL® Strep A rychlotest

Okamžitá diagnostika při podezření na spálu / streptokoky A

**Vzorek:** Výtěr z krku

**Výsledek za:** 5 minut

**Senzitivita:** 97,6 % v porovnání s kulturami na krevním agaru

**Specifita:** 97,5 % v porovnání s kulturami na krevním agaru

Dostupný jako testovací proužek nebo testovací kazeta.

### Streptokok A

Rychlotesty k detekci antigenů streptokoků skupiny A

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® Strep A Testovací proužek	Výtěr z krku	221001A	40 kusů
NADAL® Strep A Testovací kazeta	Výtěr z krku	222001A	20 kusů

## Astrovirus

Rychlotest k detekci antigenů astrovirů

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® Astrovirus Test Testovací kazeta	Stolice	850003	10 kusů
NADAL® Astrovirus Pozitivní kontrola	-	850002	1 kus

## Bence-Jones-Protein

Rychlotest k detekci Bence-Jones-Protein

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® Bence Jones Protein Testovací proužek	Moč	860001	20 kusů

## Celiakie

Rychlotesty k detekci celiakie (nesnášenlivost lepku)

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® Celiac Disease tTG Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	790001	10 kusů
NADAL® Celiakie Disease tTG & Gliadine Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	790002	10 kusů

## CrP (C-reaktivní protein)

Rychlotesty k detekci CrP (C-reaktivního proteinu)

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® CrP Testovací proužek	Plná krev, sérum, plazma	311003	20 kusů
NADAL® CrP Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	312001	20 kusů

## Enterovirus

Rychlotest k detekci antigenů enteroviru

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Enterovirus Testovací kazeta	Stolice	1222001	10 kusů
NADAL® Enterovirus Pozitivní kontrola	-	1222002	1 kus

## Hepatitida

Rychlotesty k detekci hepatitidy A, B a C

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® HAV Hepatitida A IgM Testovací kazeta	Sérum, plazma	622000	30 kusů
INFO Anti-HBs Hepatitida B Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	622008	25 kusů
INFO HBsAg Hepatitida B Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	622009	25 kusů
INFO Anti HCV Hepatitida C Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	622012	25 kusů
HCV Hepatitis C Testovací kazeta	Sérum, plazma	622061	25 kusů
HBsAg Hepatitis B Testovací kazeta	Sérum, plazma	622062	25 kusů
NADAL® HEV Hepatitis E IgM Testovací kazeta	Sérum, plazma	622040	30 kusů

## HIV (AIDS)

Rychlotest k detekci protilátek proti HIV 1 HIV 2

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
HIV 1/2/0 Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	452020	25 kusů
HIV 1/2 Testovací kazeta (bez CE certifikátu)	Sérum, plazma	452021	25 kusů

## Imunoglobulin (IgG)

Rychlotest k detekci imunoglobulinu G (IgG) v moči (akutní selhání ledvin)

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® IgG Testovací kazeta	Moč	2200001	30 kusů



### NADAL® Influenza A + B rychlotest

Okamžitá diagnostika při podezření na virus influenza A (v.a. H1N1 a H5N1) a B

**Vzorek:** Výtěr (nosní, krční, z nosohltanu)  
nebo výplach

**Výsledek za:** 10-15 minut

**Senzitivita:** 91,8 % v porovnání s kulturou popř. RT-PCR (subtypy A H3, A H5 a subtyp B)

**Specifita:** 98,9 % v porovnání s kulturou popř. RT-PCR (subtypy A H3, A H5 a subtypy B)

K dispozici jako testovací proužek.

### Influenza (virová chřipka)

Rychlotesty k detekci antigenů virových infekcí chřipky (influenza A, influenza B)

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® Influenza A+B Testovací proužek	Výtěr (nosní/krční/z nosohltanu) nebo výplach	241011 241005 241006	5 kusů 10 kusů 25 kusů
NADAL® Influenza A+B Testovací kazeta	Nosní výtěr	242001	10 kusů

### Kampylobakter

Rychlotest k detekci kampylobakteriozy

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Kampylobakter Testovací kazeta	Stolice	1232001	10 kusů
NADAL® Kampylobakter Pozitivní kontrola	-	1232002	1 kus

### Listeria

Rychlotest k detekci Listeria monocytogenes

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Listeria Testovací kazeta	Stolice	1252001	10 kusů
NADAL® Listeria Pozitivní kontrola	-	1252002	1 kus

### Mononukleóza (EBV)

Rychlotest k detekci protilátek proti viru Epstein-Barrové (EBV)

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® Mononukleóza Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	252001	20 kusů

### Norovirus

Rychlotest k detekci antigenu noroviru

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® Norovirus I+II Testovací kazeta	Stolice	920002	10 kusů
Norovirus Genotyp I Pozitivní kontrola	-	920003	1 kus
Norovirus Genotyp II Pozitivní kontrola	-	920004	1 kus

### Revmatoidní faktory

Rychlotest k detekci revmatoidních faktorů

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® Revmatoidní faktory Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	600002	30 kusů

### **Rotavirus a Adenovirus**

Rychlotesty k detekci antigenů rotavirů a adenovirů

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® Rota-Adenovirus Testovací kazeta	Stolice	481015	10 kusů
NADAL® Adenovirus Testovací kazeta	Stolice	481016	10 kusů
NADAL® Rotavirus Testovací kazeta	Stolice	481017	10 kusů

### **RSV (respirační syncytální virus)**

Rychlotesty k detekci antigenu RSV (respirační syncytální virus)

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® RSV plus Testovací proužek	Výtěr z nosu, sekret, výplach, supernatant kultury	491000	10 kusů
NADAL® RSV Testovací proužek	Nasofaryngeální výplach, aspirát	491003	25 kusů
NADAL® RSV Testovací kazeta	Výtěr z nosu, sekret, Výplach	491005	20 kusů

### **RSV (respirační syncytální virus)-Adenovirus**

Rychlotest k detekci antigenu RSV a Adenoviru

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® RSV-Adeno Respiratory Test Testovací kazeta	Výtěr z nosu	491009	20 kusů

### **Salmonella**

Rychlotests k detekci antigenu salmonel

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Salmonella Testovací kazeta	Stolice	1242001	10 kusů
NADAL® Salmonella Pozitivní kontrola	-	1242003	1 kus

### **Salmonella Typhi**

Rychlotest k detekci Salmonella Typhi

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Salmonella Typhi Testovací kazeta	Stolice	1242002	10 kusů

### ***Shigella***

Rychlotest k detekci Shigella spp.

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Shigella Testovací kazeta	Stolice	1262001	10 kusů
NADAL® Shigella Pozitivní kontrola	-	1262003	1 kus

### ***Shigella Dysenteriae***

Rychlotest k detekci Shigella Dysenteriae typ 1

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Shigella Dysenteriae Testovací kazeta	Stolice	1262002	10 kusů

### ***Štítná žláza (TSH)***

Rychlotesty k detekci Thyroid Stimulating Hormone (TSH)

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
TSH Test Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	580004	25 kusů

### ***Tetanus***

Rychlotest ke stanovení očkovacího statutu tetanu (detekce protilátek proti tetanu)

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® Tetanus Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	542001	25 kusů

### ***Tuberkulóza (TBC)***

Rychlotest k detekci protilátek proti tuberkulóze

Produkt	Vzorek	Obj.č.	Velikost balení
NADAL® Tuberkulóza IgG/IgM Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	322003	30 kusů



## Tropická medicína a parazitologie

Tropická medicína je obor zabývající se potíráním, prevencí a epidemiologií nemocí, které se vyskytují výhradně nebo převážně v tropickém a subtropickém klimatickém pásmu.

Některá z těchto onemocnění se odsud rozšířují do celého světa. Parazitologie se zabývá profylaxí, diagnostikou a léčbou parazitních onemocnění. Kromě ektoparazitů sem spadají i infekce způsobené červy a prvoky.



### NADAL® Malaria 4 species rychlotest

Okamžitá diagnostika při podezření na nákazu malárií

**Vzorek:** Plná krev

**Výsledek za:** 15 minut

**Senzitivita:** 99,7 % na P. f. v porovnání s mikroskopí

**Specifita:** 99,5 % na P. f. v porovnání s mikroskopí

Prokázání původců malárie *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium ovale* a *Plasmodium malariae* pomocí HRP II a pLDH.

### Malárie (detekce antigenu)

Rychlotest k detekci antigenu malárie (Histidin-rich Protein II (HRP II) a *Plasmodium lactate dehydrogenase* (pLDH))

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Malaria 4 species Testovací kazeta	Plná krev	472030	25 kusů
NADAL® Malaria 4 species Testovací kazeta	Plná krev	472032	10 kusů

### **Malárie (detekce protilátky)**

Rychlotest k detekci protilátek proti malárii (IgG, IgM, IgA) Plasmodium falciparum a Plasmodium vivax

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Malaria Antibody Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	472009	25 kusů

### **CCA (Bilharzia, Schistosoma)**

Rychlotest k detekci protilátky proti CCA (Circulating Cathodic Antigen)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® CCA (Bilharzia) Testovací kazeta	Moč	612001	25 kusů

### **Chagas**

Rychlotest k detekci protilátek proti Chagasově chorobě (anti-*Trypanosoma cruzi* IgG)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Chagas Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	652001	30 kusů

### **Chikungunya**

Rychlotest k detekci protilátek proti Chikungunya (anti-CHIK IgM)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Chikungunya Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	682001	30 kusů

### **Cholera**

Rychlotesty k detekci antigenu cholery (*Vibrio cholera* 01 und 0139)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Cholera Testovací kazeta	Stolice	1010002	20 kusů



### **NADAL® Dengue rychlotest**

Okamžitá diagnostika při podezření na nákazu dengue.

- Vzorek:** Plná krev, sérum, plazma  
**Výsledek za:** 15-20 minut  
**Senzitivita:** 99,7 % ve srovnání s IgM ELISA (primární infekce, IgM-Ab)  
97,67% ve srovnání s IgG ELISA (sekundární infekce, IgG-Ab)  
**Specifita:** 96,55% ve srovnání s Dengue IgM ELISA (primární infekce, IgM-Ab)  
55,56% ve srovnání s Dengue IgG ELISA (sekundární infekce, IgG-Ab)

### Dengue

Rychlotest k detekci protilátek proti horečce dengue (IgG- a IgM-Dengue protilátky sérotypů 1, 2, 3 a 4)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Dengue Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	532001	25 kusů

### Dengue

Rychlotest k detekci antigenu horčky dengue

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Dengue Ag Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	532002	25 kusů

### Dengue

Rychlotest k současné detekci antigenu a protilátek (IgG a IgM) horčky dengue.

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Dengue Ag + IgG/IgM Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	532003	25 kusů

### Entamoeba

Rychlotest k detekci antigenu Entamoeba spp.

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Entamoeba Testovací kazeta	Stolice	2090001	10 kusů

### Giardia

Rychlotest k detekci Giardia antigenu (cysty *Giardia lamblia*)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Giardia Testovací kazeta	Stolice	521009	10 kusů
NADAL® Giardia-Crypto-Combo Testovací kazeta	Stolice	521010	10 kusů
NADAL® Giardia Pozitivní kontrola	-	521008	1 kus
NADAL® Kryptosporidie Pozitivní kontrola	-	511005	1 kus



### NADAL® Filarióza rychlotest

Okamžitá diagnostika při podezření na filariózu (elefantiáza)

**Vzorek:** Plná krev, sérum, plazma

**Výsledek za:** 15 minut

**Senzitivita:** IgM Test: 95,8% v porovnání s klinickým statutem (akutní lymfatická filarióza) IgG Test: 92,3% v porovnání s klinickým statutem (chronická filarióza)

**Specifita:** IgM Test: 100% v porovnání s klinickým statutem (akutní lymfatická filarióza) IgG Test: 100% v porovnání s klinickým statutem (chronická filarióza)

## Filarióza

Rychlotest k detekci protilátek proti filarioze (IgG a IgM anti-lymfatické hlístice (*Wucheria Bancrofti* a *Brugia Malayia*))

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Filarióza Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	672001	30 kusů

## Kryptosporidie

Rychlotesty k detekci antigenu kryptosporidií

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Kryptosporidie Testovací kazeta	Stolice	511006	10 kusů
NADAL® Giardia-Crypto-Combo Testovací kazeta	Stolice	521010	10 kusů
NADAL® Kryptosporidie Pozitivní kontrola	-	511005	1 kus
NADAL® Giardia Pozitivní kontrola	-	521008	1 kus



**NADAL® Leishmania rychlotest**  
Okamžitá diagnostika při podezření na leishmanii.

**Vzorek:** Plná krev, sérum, plazma  
**Výsledek za:** 15 minut  
**Senzitivita:** IgM Test: 91,2% v porovnání s L. donovani IgM EIA  
 IgG Test: 92,9% v porovnání s L. donovani IgG EIA  
**Specifita:** IgM Test: 99,5% v porovnání s L. donovani IgM EIA  
 IgG Test: 99,0% v porovnání s L. donovani IgG EIA

## Leishmania

Rychlotest k detekci protilátek proti leishmanii (IgG & IgM *Leishmania donovani*)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Leishmania Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	662001	30 kusů

## Leptospira

Rychlotest k detekci protilátek proti leptospira (IgG & IgM *Leptospira interrogans*)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Leptospira Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	702001	30 kusů

## Tyfus

Rychlotest k detekci protilátek proti tyfu (IgG & IgM *Salmonella typhi*)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Tyfus Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	692001	30 kusů



## Gynekologie

V rámci gynekologické diagnostiky Vám nabízíme rychlotesty k prokázání rozličných infekcí, jako jsou například chlamydie, syfilis nebo kapavka. Právě v oblasti pohlavně přenosných chorob je rychlá a přesná diagnóza nezbytná pro započetí efektivní léčby a minimalizaci rizika nákazy.

Naše těhotenské testy a ovulační testy slouží jako pomůcka pro plánování rodiny, snadno se používají a poskytují rychlý a jistý výsledek. Testy pro stanovení hodnoty vaginálního pH jsou velmi užitečným prostředkem pro zabránění vaginálním infekcím a tím předčasným porodům.



### NADAL® PROM Plodová voda - rychlotest

Okamžitá diagnostika při podezření na zvýšené riziko předčasného porodu prostřednictvím detekce plodové vody (IGFBP-1) ve vaginálním sekretu.

<b>Vzorek:</b>	Vaginální sekret
<b>Výsledek za:</b>	10 minut
<b>Senzitivita:</b>	> 99% v porovnání s konkurenčním rychlotestem
<b>Specifita:</b>	91% v porovnání s konkurenčním rychlotestem

### PROM (premature rupture of membranes)

Rychlotest k detekci plodové vody (IGFBP-1) ve vaginálním sekretu.

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® PROM Test Testovací proužek	Vaginální sekret	431001 431000 431003	20 kusů 10 kusů 3 kusy

## FSH

Rychlotest k detekci FSH (folikuly stimulující hormon) v moči

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® FSH Testovací kazeta	Moč	172001	10 kusů



## NADAL® hCG Těhotenský rychlotest

Rychlotest k prokázání těhotenství

**Vzorek:** Moč, sérum

**Výsledek za:** 3-5 minut (25 mIU/ml)

5-10 minut (10 mIU/ml)

**Senzitivita:** > 99,9 % v porovnání s ostatními rychlotesty (moč a sérum)

**Specifita:** > 99,9 % v porovnání s ostatními testy (moč a sérum)

NADAL® raný těhotenský rychlotest může prokázat koncentraci již 10 mIU/mL (cca 7-10 dní po početí). NADAL® standardní těhotenský test prokazuje koncentraci od 25 mIU/mL (cca 10-14 dní po početí).

## hCG (lidský choriongonadotropin)

Rychlotesty k detekci těhotenského hormonu hCG (lidský choriongonadotropin)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® hCG raný test 10 mIU/ml Testovací proužek	Moč	141000 143003	50 kusů 25 kusů (dóza)
NADAL® hCG raný test 10 mIU/ml Testovací kazeta	Moč	142000	30 kusů
NADAL® hCG raný test 10 mIU/ml Testovací kazeta	Moč, sérum	152000	30 kusů
NADAL® hCG raný test 10 mIU/ml Testovací proužek	Moč, sérum	151003	50 kusů
NADAL® hCG těhotenský test 25 mIU/ml Testovací proužek	Moč	141002 143004	50 kusů 25 kusů (dóza)
NADAL® hCG těhotenský test 25 mIU/ml Testovací kazeta	Moč	142002	30 kusů
NADAL® hCG těhotenský test 25 mIU/ml Testovací proužek	Moč, sérum	151002 153003	50 kusů 25 kusů (dóza)
NADAL® hCG těhotenský test 25 mIU/ml Testovací kazeta	Moč, sérum	152002	30 kusů
NADAL® hCG těhotenský test 20 mIU/ml Testovací kazeta	Plná krev, sérum	152003	30 kusů
NADAL® hCG těhotenský test 20 mIU/ml Midstream kazeta	Moč	144001	10 kusů

### **hLH (lidský luteinizační hormon)**

Rychlotesty k detekci pohlavního hormonu hLH (lidský luteinizační hormon)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® hLH Ovlace 30 mIU/ml Testovací proužek	Moč	165001	50 kusů
NADAL® hLH Ovlace 30 mIU/ml Testovací kazeta	Moč	166001	30 kusů



### **NADAL® Strep B rychlotest**

Okamžitá diagnostika při podezření na infekci streptokoky skupiny B (GBS, *Streptococcus agalactiae*).

**Vzorek:** Vaginální nebo rektální výtěr  
**Výsledek za:** 10 minut  
**Senzitivita:** 88,8% ve srovnání s LIM+SBM kulturou  
**Specifita:** 97,8% ve srovnání s LIM+SBM kulturou

### **Strep B**

Rychlotest k detekci antigenů streptokoků skupiny B

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Strep B Testovací kazeta	Vaginální nebo rektální výtěr	232001	20 kusů

### **STD (Sexual Transmitted Diseases)**

Rychlotesty k detekci pohlavních chorob

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Syfilis Testovací proužek	Plná krev, sérum, plazma	201001	40 kusů
NADAL® Syfilis Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	202001	20 kusů
NADAL® Kapavka Testovací kazeta	Výtěr z močových cest, vaginální sekret	611003	10 kusů
Chlamydia Test Testovací kazeta	Výtěr	212005	20 kusů
Chlamydia Tampon pro výtěr	-	212003	1 kus
NADAL® Trichomonas vaginalis Testovací kazeta	Vaginální výtěr	840001	20 kusů
NADAL® Candida Albicans Testovací kazeta	Vaginální výtěr	1120001	20 kusů
NADAL® HSV 1 a Herpes-Simplex-Virus Testovací kazeta	Vaginální výtěr	1130001	20 kusů



### NADAL® pH-test

Okamžitá diagnostika ke stanovení hodnoty vaginálního pH v rámci těhotenství a intimní péče.

**Vzorek:** Vaginální sekret

**Výsledek za:** 10 vteřin

**Senzitivita:** pH 4,0 – 7,0

### Vaginální pH

Rychlotest ke stanovení hodnoty vaginálního pH

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® pH-test Vaginální aplikátor	Vaginální sekret	194002	50 kusů

### Zůstaňte zdravá během těhotenství s pH-Control®

U cca 15 – 20 % všech těhotných je diagnostikována bakteriální vaginóza (BV).

Tím stoupá riziko

- předčasného porodu,
- chorioamnionitidy (zánět plodových obalů),
- předčasného protržení membrány,
- horečky během porodu,
- *Endometritis post partum* (zánět endometria po porodu),
- bakteriální infekce plodu.

Pomocí pravidelného samoměření hodnoty vaginálního pH mohou těhotné ženy snížit riziko infekce. Měření vaginálního pH je pevnou součástí programu zamezení předčasným porodům.  
Prof. E. Salinga.



## Onkologie

Odhaduje se, že více než jeden ze tří lidí onemocní za život nějakou formou rakoviny. Včasné rozpoznání onemocnění je proto rozhodující! Naše imunologické in-vitro rychlotesty Vám poslouží jako rychlá, spolehlivá a cenově výhodná po-

moc při diagnóze nejobvyklejších onemocnění rakovinou, jako např. rakovina močového měchýře, střeva nebo prostaty.



### NADAL® BCA/HB rychlotest na rakovinu močového měchýře

Okamžitá diagnostika při podezření na rakovinu močového měchýře.

**Vzorek:** Moč

**Výsledek za:** 9 minut

**Senzitivita:** 97,1% v porovnání s biopsií (klinická senzitivita G3, BCA a HB)

**Specifita:** 89,5 % v porovnání s biopsií (skupina pacientů s dříve diagnostikovanou rakovinou moč. měchýře)

Tento test detekuje zároveň antigen nádoru moč. měchýře (hcFHp) a hemoglobin.

### **BCA/HB (Bladder Cancer Antigen/Hemoglobin)**

Rychlotest k detekci antigenu nádoru močového měchýře (hcFHRp) a hemoglobinu (HB)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® BCA/HB vč. testování na hemoglobin Testovací kazeta	Moč	562003	10 kusů

### **AFP (alfa-fetoprotein)**

Rychlotest k detekci antigenu AFP

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® AFP Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	712001	30 kusů

### **CEA (karcinoembryonální antigen)**

Rychlotest k detekci antigenu CEA

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® CEA Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	722003	30 kusů

### **Hb/Hp (hemoglobin/haptoglobin) rakovina střeva**

Imunologické testy prováděné ze stolice k detekci hemoglobin/haptoglobin komplexu

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Hb/Hp Complex Testovací kazeta	Stolice	272011	25 kusů
NADAL® Hb/Hp Testovací kazeta	Stolice	272015	25 kusů
NADAL® Hb/Hp Extrakční trubička	-	272030	1 kus

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

Rychlotest k detekci antigenu/protilátky *H.pylori*

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® H.Pylori Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	262001	20 kusů
NADAL® H.Pylori Testovací kazeta	Stolice	262002	20 kusů

## **FOB (Fecal occult blood) / rakovina střeva**

Imunologické rychlotesty k detekci okultní krve ve stolici

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® FOB 40ng Testovací kazeta	Stolice	272001	20 kusů
NADAL® FOB II Testovací kazeta s příslušenstvím	Stolice	272040	20 kusů
NADAL® FOB 75ng Testovací kazeta	Stolice	272042	20 kusů
NADAL® FOB 75ng II Testovací kazeta s příslušenstvím	Stolice	272043	20 kusů
NADAL® FOB Papírek na odběr stolice	-	272004	20 kusů
NADAL® FOB Extrakční trubička	-	272007	1 kus

### **Přehled obsahu balení našich FOB testů:**

#### **NADAL FOB Test**

##### **Obsah balení:**

- 20 jednotlivě balených testovacích kazet
- 20 trubiček pro odběr vzorku: každá obsahuje 2 ml 0,1 M PBS s BSA a 0,02% azidu sodného
- 20 návodů k odebrání vzorku stolice pro pacienty
- 1 návod k použití

**Obj. č.: 272001**



#### **NADAL FOB II Test**

##### **Obsah balení:**

- 20 jednotlivě balených testovacích kazet
- 20 trubiček pro odběr vzorku: každá obsahuje 2 ml 0,1 M PBS s BSA a 0,02% azidu sodného.
- 20 sítěk pro odběr vzorku
- 20 setů pro pacienty s informacemi k odebrání vzorku
- 20 informačních letáků pro pacienty
- 1 návod k použití

**Obj. č.: 272040**



### **Kalprotektin**

Rychlotest k detekci kalprotektinu

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Kalprotektin Testovací kazeta	Stolice	1212001	10 kusů
NADAL® Kalprotektin Pozitivní kontrola	-	1212003	1 kus

### **Kalprotektin + Laktoferin**

Rychlotest k detekci laktoferinu a kalprotektinu

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Kalprotektin+Laktoferin Testovací kazeta	Stolice	1212002	10 kusů

### **Laktoferrin**

Rychlotest k detekci laktoferinu

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Lactoferrin Testovací kazeta	Stolice	1200001	10 kusů
NADAL® Lactoferrin Pozitivní kontrola	-	1200002	1 kus

### **PSA (specifický antigen prostaty)**

Rychlotest k detekci specifického antigenu prostaty

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
PSA Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	602002	20 kusů
PSA Testovací kazeta	Sérum, plazma	602004	25 kusů



## Kardiologie

Akutní a chronická onemocnění srdce a krevního oběhu jsou jedním z nejčastějších důvodů úmrtí – nejčastěji se jedná o infarkt myokardu. U tohoto onemocnění je včasné rozpoznání problému klíčové pro stanovení prognózy. Šest

hodin po prodélání infarktu jsou škody na srdečním svalu již nenapravitelné. Tato skutečnost zdůrazňuje význam včasné a přesné diagnózy. Při včasné léčbě může být v mnoha případech zamezeno fatálním důsledkům.



### NADAL® Troponin I rychlotest

Okamžitá diagnostika při podezření na infarkt

**Vzorek:** Plná krev, sérum, plazma  
**Výsledek za:** 15 minut  
**Cut-Off:** 1,0 ng/ml

#### Troponin I

Rychlotest k detekci troponin I antigenu

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Troponin I Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	282001 282000 282015	20 kusů 10 kusů 5 kusů

### **Cardiac Combo**

Rychlotest k detekci antigenů troponin I, CK-MB, myoglobinu

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Trop I, CK-MB, Myoglobin Combi testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	282003	5 kusů

### **CK-MB (kreatinkináza, myokard)**

Rychlotest k detekci antigenu CK-MB

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® CK-MB Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	302001	5 kusů

### **CrP high sensitive**

Rychlotest k detekci antigenu C-reaktivního proteinu

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® high sensitive CrP Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	312002	20 kusů



### **NADAL® D-Dimer rychlotest**

Okamžitá diagnostika k vyloučení embolie, resp. trombózy

**Vzorek:** Plná krev, plazma  
**Výsledek za:** 10 minut  
**Cut-off:** 500 ng/ml

Detekce D-dimerů, odštěpného produktu fibrinu, pomáhá při diagnóze diseminované intravaskulární koagulopatie (DIC), hluboké žilní trombózy a plicních embolií.

### **D-Dimer**

Rychlotest k detekci D-dimeru antigenu

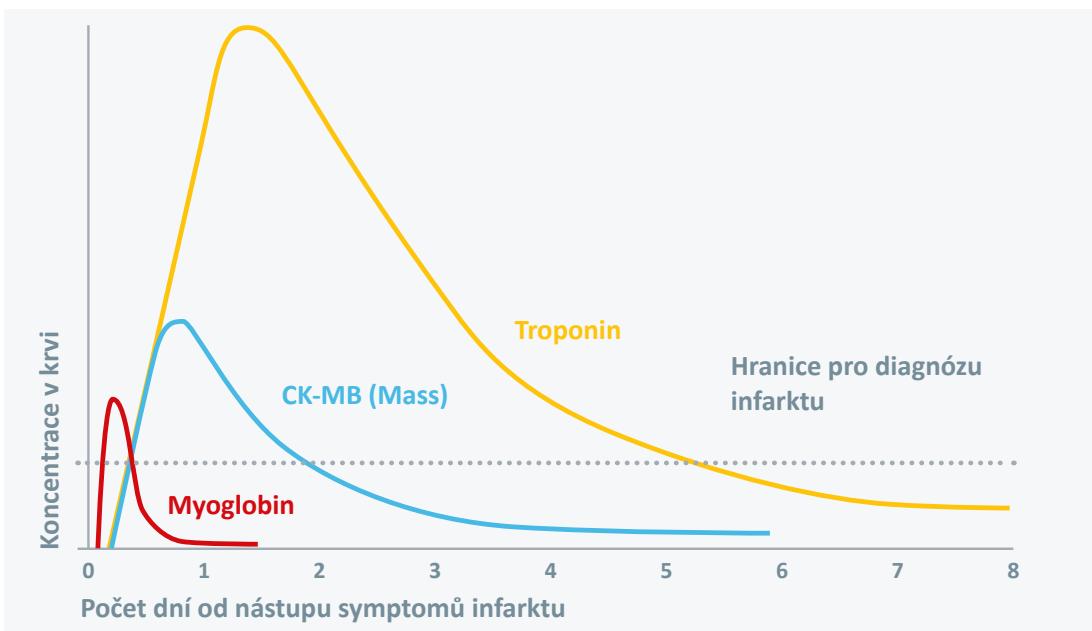
Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® D-Dimer Testovací kazeta	Plná krev, plazma	351006	5 kusů
NADAL® D-Dimer Testovací kazeta	Plná krev, plazma	351007	10 kusů

### ***h-FABP***

Rychlotest k detekci h-FABP komplexu

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® h-FABP Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	900001	10 kusů

### Průběh důležitých srdečních markerů při infarktu.



Dojde-li k poškození srdce, během 4 – 6 hodin po nástupu bolesti se uvolní troponin I do krve. Uvolňování kardiálního TnI je podobné uvolňování CK-MB, ale zatímco se CK-MB vrátí během 72 hodin na normální úroveň, troponin I zůstává 6 – 10 dní zvýšený a poskytuje tak dlouhý interval pro prokázání poškození srdce.

## ROCHE Reflotron®

Systémy Reflotron® od firmy Roche jsou spolehlivé, uživatelsky příjemné a kompaktní, analytické přístroje. Umožňují kvantitativní stanovení nejrůznějších parametrů z oblasti klinické chemie, a to přímo z lidské plné krve, plazmy nebo séra.

K dispozici je 17 klincko-chemických parametrů. Systém pomáhá odkrýt ty nejdůležitější indikační oblasti při prvotní léčbě zdravotních problémů jako např. diabetes, poruchy metabolismu tuků, onemocnění ledvin, infarkt myokardu, anémie, poruchy funkce jater, pankreatitida, dna a onemocnění kostí.

## ROCHE Reflotron®

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
ROCHE Reflotron® alkalická fosfatáza	Sérum, heparinizovaná krev, heparinizovaná plazma	373001	30 kusů
ROCHE Reflotron® amyláza	Sérum, heparinizovaná krev, heparinizovaná	373002	15 kusů
ROCHE Reflotron® pankreatická amyláza	Sérum heparinová-krev heparinová plazma	373003	15 kusů
ROCHE Reflotron® bilirubin	Sérum, heparinizovaná krev, krev s EDTA, heparinizovaná plazma, plazma s EDTA	373004	30 kusů
ROCHE Reflotron® cholesterol	Sérum, heparinizovaná krev, krev s EDTA, heparinizovaná plazma, plazma s EDTA	373005	30 kusů
ROCHE Reflotron® HDL cholesterol	Plazma s EDTA	373006	30 kusů
ROCHE Reflotron® CK (kreatinkináza)	Sérum, heparinizovaná krev, heparinizovaná plazma	373007	15 kusů
ROCHE Reflotron® kreatinin	Sérum, heparinizovaná krev, krev s EDTA, heparinizovaná plazma, plazma s EDTA	373008	30 kusů
ROCHE Reflotron® GGT	Sérum, heparinizovaná krev, krev s EDTA, heparinizovaná plazma, plazma s EDTA	373009	30 kusů
ROCHE Reflotron® GOT	Sérum, heparinizovaná krev, heparinizovaná plazma	373010	30 kusů
ROCHE Reflotron® GPT	Sérum, heparinizovaná krev, heparinizovaná plazma	373011	30 kusů
ROCHE Reflotron® glukóza	Sérum, heparinizovaná krev, krev s EDTA, heparinizovaná plazma, plazma s EDTA	373012	30 kusů
ROCHE Reflotron® hemoglobin	Heparinizovaná krev, krev s EDTA	373013	30 kusů
ROCHE Reflotron® K+ (draslík)	Sérum, heparinizovaná plazma	373014	30 kusů
ROCHE Reflotron® triglyceridy	Sérum, heparinizovaná krev, krev s EDTA, heparinizovaná plazma, plazma s EDTA	373015	30 kusů
ROCHE Reflotron® močovina	Sérum, heparinizovaná krev, krev s EDTA, heparinizovaná plazma, plazma s EDTA	373016	15 kusů
ROCHE Reflotron® kyselina močová	Sérum, heparinizovaná krev, heparinizovaná plazma	373017	30 kusů
ROCHE Reflotron® Clean + Check (15 kontrolních proužků & 16 čistících ubrousků)	-	373030	1 kit (15 + 16)



## Urologie

Testovací proužky pro analýzu moči jsou dnes moderním nástrojem medicíny, který je velmi snadno použitelný. S minimální pracovní náročností jsou schopny poskytnout výpověď o stavu moči pacienta a o patologických změnách v organismu. Díky jejich použití je možné stanovit diagnózu a začít efektivní léčbu nejrůznějších onemocnění.



### Ratisbonne 10 M Testovací proužky

Okamžitá analýza moči

**Parametr:** Bilirubin, krev, glukóza, ketony, leukocyty, nitrit, hodnota pH, proteiny, specifická hmotnost, urobilinogen

Možno vyhodnotit manuálně nebo pomocí přístroje.

### Reactif - proužky pro analýzu moči

Rychlotesty v dóze pro analýzu moči

Produkt	Parametr										Obj. č.	Velikost balení		
Reactif G test. proužky			G								41010-L	100 kusů		
Reactif GP test. proužky			G					P			41020-L	100 kusů		
Reactif 2 test. proužky		Cr			Ma						41021-M	50 kusů		
Reactif 2B test. proužky			G	C							41022-L	100 kusů		
Reactif 3 test. proužky			G			pH	P				41030-L	100 kusů		
Reactif 4 test. proužky		K	G			pH	P				41040-L	100 kusů		
Reactif 5B test. proužky		K	G	C		pH	P				41050-L	100 kusů		
Reactif 8SG test. proužky		K	G	C	L	N	pH	P	S		41080-L	100 kusů		
Reactif 10 SL test. proužky	B	K	G	C	L	N	pH	P	S	U	41101-L	100 kusů		
Reactif 11 M test. proužky	A	B	K	G	C	L	N	pH	P	S	U	41110-L	100 kusů	
												41110-S	25 kusů	
Reactif 13 M test. proužky	A	B	K	Cr	G	K	L	Ma	N	pH	P	S	U	
Reactif Control Level 1 & Level2 (Pozitivní a negativní kontrola)	-	B	K	Cr	G	C	L	Ma	N	pH	P	S	U	
													41008	Kit

A = kyselina askorbová, B = bilirubin, K = krev, Cr = kreatinin, G = glukóza, C = ketony, L = leukocyty, Ma = mikroalbumin, N = dusitany, pH = hodnota pH, P = protein, S = specifická hmotnost, U = urobilinogen

### Reactif reader proužkových testů

Automatizovaná analýza moči pro Reactif testovací proužky série 41

Produkt											Obj. č.	Velikost balení
Reactif U100 analyzátor	Výkon: max. 120 ks/h										41000	1 kus
Reactif U500 analyzátor	Výkon: max. 500 ks/h										41001	1 kus

### Mikroalbumin testovací proužky

Rychlotesty k detekci mikroalbuminu v moči

Produkt	Vzorek	Rozsah	Výsledek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Mikroalbumin Testovací proužek	Moč	20 mg/l	kvalitativní	331001	50 kusů
NADAL® Microalbumin Testovací proužek	Moč	0-100 mg/l	semi-kvantitativní	331004	50 kusů
Roche Micral Test II Testovací proužek	Moč	0-100 mg/l	semi-kvantitativní	333003	30 kusů (dóza)

### Testovací proužky Roche Combur-Test®, Siemens Multistix® a Ratisbonne

Testovací proužky v dóze pro analýzu moči

Produkt	Parametr										Obj. č.	Velikost balení
Roche cobas® Combur9 Test®	B	K	G	C	L	N	pH	P		U	37090-M	50 kusů
Roche cobas® Combur9 Test®	B	K	G	C	L	N	pH	P		U	37090-L	100 kusů
Roche cobas® Combur10 M Test®	B	K	G	C	L	N	pH	P	S	U	37100-A	100 kusů
Siemens Multistix® 8 SG		K	G	C	L	N	pH	P	S		40080-L	100 kusů
Siemens Multistix® 10 SG	B	K	G	C	L	N	pH	P	S	U	40100-L	100 kusů
Ratisbonne 10 M	B	K	G	C	L	N	pH	P	S	U	42100-A	100 kusů
Ratisbonne U100 analyzátor											42000	1 kus

B = bilirubin, K = krev, G = glukóza, C = ketony, L = leukocyty, N = dusitany, pH = hodnota pH, P = protein, S = specifická hmotnost, U = urobilinogen



## Bakteriologie

V bakteriologii se tradičně používá název „bakterie“ pro všechny mikroskopické, převážně jednobuněčné, organismy, které nemají pravé buněčné jádro a jsou označovány jako prokaryota.



### NADAL® Legionella antigen test z moči

Okamžitá diagnostika při podezření na infekci *Legionella pneumophila*

**Vzorek:** Moč

**Výsledek za:** 15 minut

**Senzitivita:** 99 % v porovnání s ostaními rychlotesty

**Specifita:** 99 % v porovnání s ostaními rychlotesty

### **Legionella**

Rychlotesty k detekci antigenu *Legionella pneumophila*

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Legionella Urin Antigen Testovací kazeta	Moč	552010	10 kusů

### **Borelioza**

Rychlotest k detekci IgG a IgM protilátek proti boreliím (*Borrelia burgdorferi*, *B. afzelli* a *B. garinii*)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Lymská borelioza Testovací kazeta	Plná krev, sérum, plazma	870001	10 kusů

Rychlotest k detekci borélií (*B. garinii*, *B. afzellii* und *B. burgdorferi* sensu stricto) přímo z klíštěte

Product	Sample	Product Code	Tests / Pack
NADAL® Borelioza test klíštěte Testovací kazeta	Klíště	870002	5 kusů

### **Clostridium difficile**

Rychlotest k detekci antigenu *Clostridium difficile* toxinů A a B, a Glutamat Dehydrogenase (GDH)

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Clostridium Difficile Toxins A&B Testovací kazeta	Stolice	582008	10 kusů
NADAL® Clostridium Difficile GDH Testovací kazeta	Stolice	582004	10 kusů

### **Clostridium Perfringens**

Rychlotest k detekci antigenu Clostridium Perfringens

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Clostridium Perfringens Testovací kazeta	Stolice	582009	10 kusů

### **E. coli O157**

Rychlotest k detekci antigenu *Escherichia coli* O157

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® E.coli O157 Testovací kazeta	Stolice	501006	10 kusů
Difco™ EC Medium Dehydrated, 500 g	-	501010	1 balení
Difco™ Novobiocin Antimicrobial Supplement 6 x 10 ml	-	501011	1 balení
NADAL® E.coli O157 Pozitivní kontrola	-	501005	1 kus

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

Rychlotest k detekci verotoxinů 1 & 2 enterohemoragické E. coli

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® EHEC Verotoxin 1-2 Testovací kazeta	Stolice	501012	10 kusů

### **Kampylobakter**

Rychlotest k detekci kampylobakteriózy

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Kampylobakter Testovací kazeta	Stolice	1232001	10 kusů
NADAL® Kampylobakter Pozitivní kontrola	-	1232002	1 kus

### **Listeria**

Rychlotest k detekci Listeria monocytogenes

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Listeria Testovací kazeta	Stolice	1252001	10 kusů
NADAL® Listeria Pozitivní kontrola	-	1252002	1 kus

### **Salmonella**

Rychlotests k detekci antigenu salmonel

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Salmonella Testovací kazeta	Stolice	1242001	10 kusů
NADAL® Salmonella Pozitivní kontrola	-	1242003	1 kus

### **Salmonella Typhi**

Rychlotest k detekci Salmonella Typhi

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Salmonella Typhi Testovací kazeta	Stolice	1242002	10 kusů

### ***Shigella***

Rychlotest k detekci Shigella spp.

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Shigella Testovací kazeta	Stolice	1262001	10 kusů
NADAL® Shigella Positivní kontrola	-	1262003	1 kus

### ***Shigella Dysenteriae***

Rychlotest k detekci Shigella Dysenteriae typ 1

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Shigella Dysenteriae Testovací kazeta	Stolice	1262002	10 kusů

### ***Streptococcus Pneumoniae***

Rychlotest k detekci antigenu Streptococcus pneumoniae

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® Streptococcus Pneumoniae Testovací kazeta	Moč	572004	10 kusů



## Určování kompatibility krevní skupiny

V rámci operativních základ je nutné rychlé, snadné a spolehlivé určení kompatibility krevní skupiny. Naše „bedside“ karty pro rychlé určení krevní skupiny mají 4, resp. 6 prohlubní a jsou oddělené ve středu, čímž je umožněno oddělené testování pacienta a konzervy. Prohlubně slouží jako reakční komory a jsou překryté transparentní fólií.

Nachází se v nich po 70 µl antiséra (modrá = monoklonální anti-A-sérum (BIRMA-1), žlutá = monoklonální anti-B-sérum (LB-2), bez barvy = monoklonální anti-D-sérum (RUM-1)). Dokumentace je velmi jednoduchá: etiketa na kartě je propisovatelná, jednoduše sloupněte z karty a nalepte např. na transfuzní protokol.



### A/B/O-trol® forte Bedside testovací karty

**Okamžitá diagnostika k určení kompatibility krevní skupiny**

**Vzorek:** krev s antikoagulanty, nativní krev, erytrocytární koncentrát

**Výsledek za:** 10 vteřin

Dostupné jako dvojitá testovací karta pro A/B/0 a A/B/0+D.

## Určování kompatibility krevní skupiny

Rychlotesty k detekci A/B/0 resp. A/B/0+D kompatibility

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
A/B/0-trol® forte II Testovací karta pro A/B/0	Krev s antikoagulanty, nativní krev, erytrocytární koncentrát	820001	50 karet
A/B/0-trol® forte plus Testovací karta pro A/B/0+D	Krev s antikoagulanty, nativní krev, erytrocytární koncentrát	820002	30 karet
NADAL® Lancets	–	341008	5 Lancets

## Provedení testu



### Obsah balení

50 dělitelných karet A/B/0 (= 100 testů) resp.  
30 dělitelných karet A/B/0+D (= 60 testů)

### K testování je třeba

Dělitelná testovací karta  
a běžně dostupná injekční  
stříkačka na vzorek krve.

### Provedení testu

Stříkačkou napíchněte  
komoru a vstříkněte malou  
kapku krve.

### Odečtení výsledku testu

Na příkladu: vlevo pozitivní  
na Anti-A (viditelná aglu-  
tinace) a vpravo negativní  
na Anti-B (aglutinace není  
viditelná).



## Latexová aglutinace

Osvědčená diagnostika prostřednictvím latexové aglutinace Vám nabízí rychlé výsledky za výhodné ceny. Naše nabídka pokrývá široké spektrum detekovaných parametrů, např. test na *Staphylococcus aureus* nebo na streptokoky skupin A,B,C,D,F a G.

Další produkty Vám nabízíme  
z následujících oblastí:

- ✓ Gastroenterologie
- ✓ Autoimunita/revma
- ✓ Syfilis
- ✓ Infekce/záněty
- ✓ Srdce/krevní oběh



### **Latexové aglutinace**

Produkt	Vzorek	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® ASO Latex rychlotest Detekuje Anti-Streptolysin-O	Sérum	795002 795003	50 kusů 100 kusů
NADAL® CRP Latex rychlotest Detekce C-reaktivního proteinu	Sérum	795005 795006	50 kusů 100 kusů
NADAL® RF Latex rychlotest Detekce revmatoidních faktorů	Sérum	795008 795009	50 kusů 100 kusů
NADAL® RPR Latex rychlotest Detekce <i>T. pallidum</i> (syfilis)	Sérum	795010 795011	150 kusů 500 kusů
NADAL® VDRL aglutinační test Detekce VDRL antigenu	Sérum	795015 795016	250 kusů 1500 kusů
NADAL® Waaler Rose Latex rychlotest Detekce revmatoidních faktorů	Sérum	795017 795018	50 kusů 100 kusů
NADAL® IM Latex rychlotest Detekce heterofilních protilátek proti viru Eppstein-Barrové (původce I.M.)	Sérum	795024	50 kusů
NADAL® TPHA Microplate Hemaglutinační test	Sérum	795027 795028	100 kusů 200 kusů
NADAL® Rose Bengale Latex rychlotest Detekce Brucella protilátek	Lidské a zvířecí sérum	795030	100 kusů
MRSA Screen Detekce MRSA	<i>S.aureus</i> kolonie na agaru	495001	50 kusů

## Poznámky:

Poznámky:



## Objednání a kontakty

Náš tým je Vám k dispozici na těchto telefonních číslech:

### Telefonická objednávka



**800 143 685** (z pevné linky)  
(Bezplatné telefonní číslo  
pro Českou republiku)

### Bezplatný fax



**800 143 686**  
(Bezplatné faxové číslo)

### Internetový obchod

Objednejte si zboží online na:

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

nebo prostřednictvím E-mailu:

[czech@nal-vonminden.cz](mailto:czech@nal-vonminden.cz)

Následně Vám bude zboží doručeno poštou  
společně s fakturou.



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



[czech@nal-vonminden.cz](mailto:czech@nal-vonminden.cz)

# Poznejte naši rozsáhlou nabídku!

Veškeré produkty a novinky na:

**www.nal-vonminden.cz**

nal von minden GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 12  
47445 Moers  
Německo

Friedenstrasse 32  
93053 Regensburg  
Německo



Bezplatný tel.: 800 143 685  
Bezplatný fax: 800 143 686  
Tel.: +49 941 29010 - 37  
info@nal-vonminden.com  
[www.nal-vonminden.com](http://www.nal-vonminden.com)

Jednatelé:  
Sandra von Minden  
Roland Meißner  
Thomas Zander

Rejstříkový soud Kleve  
HRB 5679  
DIČ: DE 189 016 086  
DIČ: CZ 682 803 570

Banka: Raiffeisenbank Plzeň  
Č.Ú. 5651666001/5500

Rychlotesty

Laboratorní produkty

Laboratorní služby

Servis & poradenství