



# **PRODUKTOVÝ KATALOG**

## **2024**

*NABÍZÍME*

---

Identifikace mikroorganismů:

**IDENTIFIKAČNÍ SOUPRAVY**

**SCREENINGOVÉ RAPID STRIPY**

**REAGENTY**

**DIAGNOSTICKÉ DISKY**

Stanovení citlivosti mikroorganismů k ATB / ATM:

**SOUPRAVY MIC PRO BAKTERIE**

**SOUPRAVY MIC PRO KVASINKY**

**SUSPENZNÍ MÉDIA**

# IDENTIFIKAČNÍ KITY

Výhody:

- vysoká účinnost
- dlouhá expirace
- cenově dostupné
- identifikační software online / offline zdarma
- user friendly a robustní
- jedotná turbidita, inkubační čas a teplota pro veškeré testované mikroorganismy v soupravě
- bez suspenzního média (úspora)
- možnost práce v módu bez použití reagentů
- bifunkční testy
- aktuální taxonomie



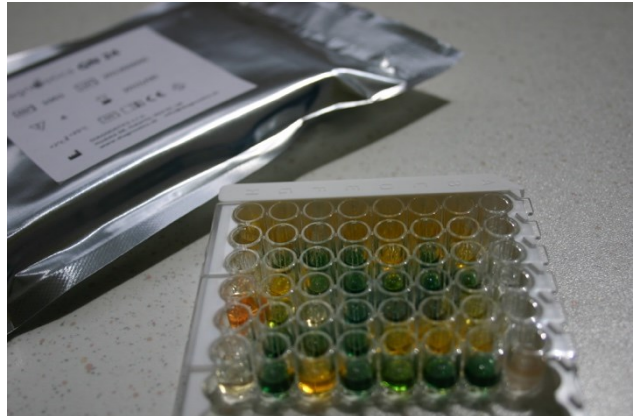
# GN 24

*Kat. č. 1001*

*40 / 100 testů v balení*

*Exp. 24 měsíců*

*Skladování +2 až +25°C*



**Univerzální kit určený pro identifikaci Gram negativních glukosu fermentujících / nefermentujících rodů vč. *Vibrionacea* a *Aeromonas* .**

*Výsledky do 24 hodin*

*Inkubační teplota: 35 ± 2 °C*

*Reagent / reagentless mód*

*Identifikace 116 klinicky významných bakteriálních druhů*

*Verze:*

*1001 SP – komfortní stripovaná deska*

*1001 FP - ekonomicky výhodný formát v monobloku*

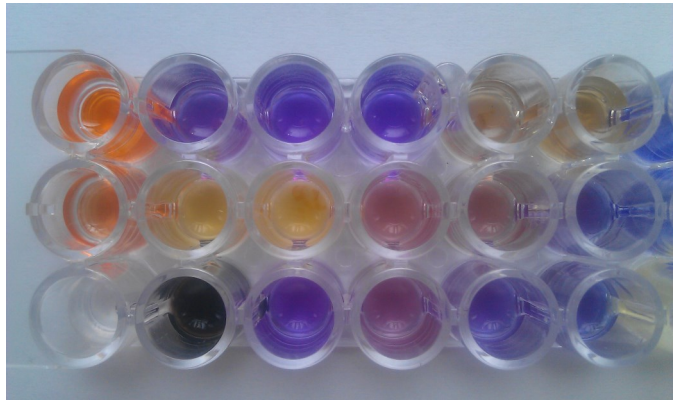
# GP 24

*Kat. č. 1002*

*40 / 100 testů v balení*

*Exp. 24 měsíců*

*Skladování: +2 až +25°C*



**Univerzální kit určený pro identifikaci  
Gram pozitivních rodů vč. *Staphylococcus*,  
*Streptococcus*, *Enterococcus*.**

**Identifikace anaerobních mikroorganismů.**

**Základní identifikace koryneformních bakterií.**

*Výsledek do 24 hodin*

*Inkubační teplota: 35 ± 2 °C*

*Reagent / reagentless mód*

*Identifikace 251 klinicky významných bakteriálních kmenů*

*Verze:*

*1002 SP – komfortní stripovaná deska*

*1002 FP - ekonomicky výhodný formát v monobloku*

# ENT 16

## Identifikace enterobakterií

*Kat. č. . 1006*

*60 testů v balení*

*Exp. 24 měs.*

*Skladování: +2 až +25°C*

*Výsledky do 24 hod.*

*Inkubační teplota: 35 ± 2 °C*

*Reagent / reagentless mód*

*Identifikace 55 klinicky významných druhů*

# ST 16

## Identifikace stafylokoků

*Kat. č. 1007*

*60 testů v balení*

*Exp. 24 měs.*

*Skladovánítemperature +2 až +25°C*

*Výsledky v průběhu 24 hod.*

*Inkubační teplota: 35 ± 2 °C*

*Reagent / reagentless mód*

*Identifikace 49 klinicky významných druhů*

## ENC 8

### Univerzální identifikace enterokoků

*Kat. č. 1003*

*60 testů v balení*

*Exp. 24 měs.*

*Skladování: +2 až +25°C*

*Výsledek do 24 hodin*

*Inkubační teplota: 35 ± 2 °C*

*Reagent / reagentless mód*

*Identifikace 16 klinicky významných druhů enterokoků*

## NEISS 8

### Univerzální a rychlá identifikace *Neisseria* sp. a *Moraxella catarrhalis*

*Kat. č. 1004*

*60 testů v balení*

*Exp. 24 měs*

*Skladování: +2 až +25°C*

*Výsledek do 4 hodin*

*Inkubační teplota: 35 ± 2 °C*

*Reagent / reagentless mód*

*Identifikace 11 klinicky významných druhů*

## YST 8

### Identifikační kit určený ke screeningu a identifikaci klinicky významných druhů kvasinek

*Kat. č. 1005*

*60 testů v balení*

*Exp. 24 měs*

*Skladování: +2 až +25°C*

*Výsledky v průběhu 24 hod.*

*Inkubační teplota: 30 ± 2 °C*

*Reagent / reagentless mód*

*Identifikace 15 klinicky významných druhů*

# SCREENINGOVÉ RAPID PROUŽKOVÉ TESTY



Výhody:

- labelling of each strip
- Vysoká stabilita
- Snadný odečet
- Cenově dostupné
- 50 testů v tubě
- Exp 24 měs,  
(2001 a 2008 - 12 měs.,  
2007 - 18 měs.)

Kat. č.	Název	Popis	čas
2001	<b>OXI</b>	Detekce cytochromoxidázyC	≤1 min.
2002	<b>COLI</b>	Presumptivní identifikace <i>E. coli</i>	2-4 h.
2003	<b>PYR</b>	Detekce pyrolidonylarylamidázy <i>S. pyogenes</i> a <i>Enterococci</i>	≤5 min.
2004	<b>VP</b>	Detekce produkce acetoinu v průběhu Voges – Proskauer testu	2-4 h.
2005	<b>ONP</b>	Detekce β-galactosidázy. Bifunkční test - možnost detekce produkce INDolu (+ IND reagent) <u>nebo</u> tryptophan deaminázy (+ PHE reagent)	2-4 h.
2006	<b>HIP</b>	Detekce hydrolýzy hippurátu Konfirmace <i>S. agalactiae</i> , <i>C. jejuni</i> a <i>G. vaginalis</i>	4-24 h.
2007	<b>INDOXYL</b>	Rapid detekce of produkce 3-indoxyl acetátu <i>Moraxella catarrhalis</i>	≤5 min.
2008	<b>NITROCEFİN</b>	Standard při průkazu β-laktamáz	≤5 min.
2009	<b>TRB</b>	Diferenciace mezi <i>Moraxella</i> a <i>Neisseria</i>	2-4 h.

# REAGENTY

Výhody:

- **Plastové lahvičky s integrovaným kapátkem**
- **Vysoká stabilita**
- **125 - 500 testů v balení**      • **V= 20 ml**  
**(závisí na konkrétním testu)**
- **Nízké náklady / test**



Kat. č.	Název	Popis
3001	<b>Parafinový olej</b>	Pomocný reagent pro testy probíhající při limitovaném přístupu vzdušného kyslíku
3002	<b>IND reagent</b>	kolorizační činidlo pro IND test (GN 24, GP 24, ONP)
3003	<b>PYR reagent</b>	Kolorizační činidlo pro PYR test
3004	<b>VP reagent</b>	Kolorizační činidlo pro VP test
3005	<b>NIT reagent</b>	Kolorizační činidlo pro NIT test v GN 24 a GP kitech
3006	<b>HIP reagent</b>	Kolorizační činidlo pro strip HIP nebo pro GP 24 (kombinovaná mikro jamka bGL/HIP)
3007	<b>PHE reagent</b>	Kolorizační činidlo pro PHE test v ONP multifunkčním stripu, test GN 24 a YST 8
3008	<b>PHS reagent</b>	Kolorizační činidlo pro PHE test GN 24, GP 24, ENC 8
3009	<b>DMACA reagent</b>	Velmi citlivý spot test pro prlkaz indolové anaerobů a ostatních bakterií
3010	<b>CARBA</b>	Rychlá a spolehlivá detekce prducentů karbapenemáz
3011	<b>Alternativní matrice pro MALDI</b>	Optimalizovaná matricová substance pro MALDI. Včetně ředícího roztoku zdarma!
5001	<b>Zn prach</b>	Pomocný materiál pro test NIT



## CARBA (Kat.č. 3010)

- Vhodné pro enterobakterie, pseudomonády a acinetobaktery
- Plastová lahvička s pracovním roztokem
- Vysoká stabilita
- 5 testů v balení
- Nízké náklady / test



- V= 20 ml

## ALTERNATIVNÍ MATRICE PRO HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETRII (Kat. č. 3011)

- Vysoká citlivost
- Dlouhá doba expirace
- Diluční roztok zdarma
- Velmi nízké náklady / test
- Vzorek zdarma



- Počet testů: 2800

# DISKY—BAKTERIOLOGIE

## DIAGNOSTICKÉ A ANTIBIOTICKÉ DISKY, RŮSTOVÉ FAKTORY A OPTOCHIN

Výhody:

- **Vysoká stabilita**
- **Nízká cena / test**
- **50 nebo 500 testů v balení**
- **Exspirace 24 měsíců**

Kat. č.	Název	Popis
6022-50/500	<b>BAC 0,04</b>	Stanovení citlivosti k bacitracinu $\beta$ -hemol. <i>Streptococcus pyogenes</i>
6023-50/500	<b>BAC 10</b>	Stanovení citlivosti k bacitracinu pro <i>Haemophilus sp.</i>
6024-50/500	<b>OPT</b>	Optochinový disk pro <i>Streptococcus pneumoniae</i>
6025-50/500	<b>NOV</b>	Novobiocinový disk pro diferenciaci mezi koaguláza negativními staphylokoky
6026-50/500	<b>X faktor</b>	Hemin- diferenciační disk pro hemofily
6027-50/500	<b>V faktor</b>	NAD <sup>+</sup> diferenciační disk pro hemofily
6028-50/500	<b>XV faktor</b>	Diferenciační disk pro hemofily
6029-50/500	<b>VK</b>	Vancomycin + colistin disk pro selektivní kultivaci <i>Neisseria meningitidis</i>
6036-50/500	<b>VAN 5 <math>\mu</math>g</b>	Vancomycinový disk 5 $\mu$ g
6037-50/500	<b>BX</b>	Bacitracin + X-factor
6038-50/500	<b>BV</b>	Bacitracin + V-factor
6039-50/500	<b>BXV</b>	Bacitracin + XV-factor
6040-50/500	<b>NEO</b>	Neomycinový disk 5 $\mu$ g

# DISKY—MYKOLOGIE

## DIAGNOSTICKÉ A ASIMILAČNÍ DISKY

Výhody:

- **Nízká cena / test**
- **50 nebo 500 testů v balení**
- **Exspirace 24 měs.**

**Asimilační disky jsou určeny k diagnostice klinicky významných druhů kvasinek**

Kat. č.	Název	Utilizace	Kat. č.	Název	Utilizace
6001-50, 6001-500	<b>ARA</b>	Arabinosa	6012-50, 6012-500	<b>RAF</b>	Raffinosa
6002-50, 6002-500	<b>CEL</b>	Cellobiosa	6013-50, 6013-500	<b>RHA</b>	Rhamnosa
6003-50, 6003-500	<b>ERY</b>	Erythritol	6014-50, 6014-500	<b>RIB</b>	Ribosa
6004-50, 6004-500	<b>GAL</b>	Galactosa	6015-50, 6015-500	<b>SOR</b>	Sorbitol
6005-50, 6005-500	<b>GLU</b>	Glucosa	6016-50, 6016-500	<b>SUC</b>	Sacharosa
6006-50, 6006-500	<b>INO</b>	Inositol	6017-50, 6017-500	<b>TRE</b>	Trehalosa
6007-50, 6007-500	<b>LAC</b>	Laktosa	6018-50, 6018-500	<b>XYL</b>	Xylosa
6008-50, 6008-500	<b>MNS</b>	Mannosa	6019-50, 6019-500	<b>NIT</b>	Nitráty
6009-50, 6009-500	<b>MLB</b>	Melibiosa	6020-50, 6020-500	<b>PEP</b>	Pepton
6010-50, 6010-500	<b>MLT</b>	Maltosa	6021-50, 6021-500	<b>URE</b>	Urea
6011-50, 6011-500	<b>MLZ</b>	Melesitosa			

# DISKY - MYKOLOGIE

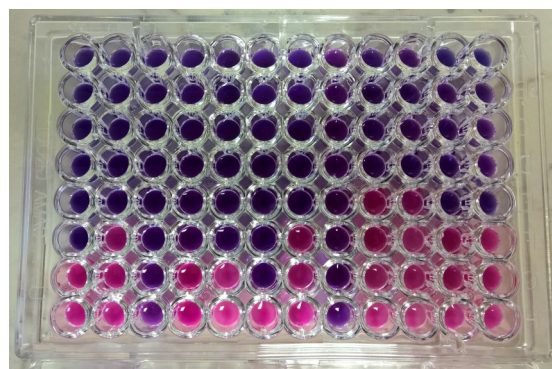
## ANTIMYKOTICKÉ DISKY

Výhody:

- **Vysoká stabilita**
- **Nízká cena / test**
- **50 nebo 500 testů v balení**
- **Exspirace 24 měs.**

Kat. č.	Název	Popis
6030-50, 6030-500	<b>ITR</b>	Disk ITR obsahující 30 µg itraconazolu je určen ke stanovení citlivosti mikroorganismů k itrakonazolu
6031-50, 6031-500	<b>ECO</b>	Disk ECO obsahující 30 µg econazolu je určen ke stanovení citlivosti k econazulu
6032-50, 6032-500	<b>CLO</b>	Disk CLO obsahující 30 µg clotrimazolu je určen ke stanovení citlivosti k clotrimazolu
6033-50, 6033-500	<b>FLU</b>	Disk FLU obsahující 25 µg flukonazolu je určen ke stanovení citlivosti k flukonazolu
6034-50, 6034-500	<b>AMB</b>	Disk AMB obsahující 30 µg amphotericin B je určen ke stanovení citlivosti k amphotericinu B
6035-50, 6035-500	<b>NYS</b>	Disk NYS obsahující 50 µg nystatinu je určen ke stanovení citlivosti k nystatinu

# MIC KITY A STRIPY



Výhody:

- cenově dostupné
- ve shodě s metodikou EUCAST
- plně barevné—snadný odečet
- user friendly
- robustní
- dlouhá expirace
- možnost zákaznické customizace !
- 25 testů v balení
- je dostupná taktéž stripovaná verze kitu

Kat. č.	Název	Popis
7001	<b>MIC GN1</b>	Základní ATB sestava pro G- organismy
7002	<b>MIC GN2</b>	Rozšířená ATB sestava pro G- mikroorganismy
7003	<b>MIC NEF</b>	ATB sestava pro G- nefermentující tyčky
7004	<b>MIC GP</b>	ATB sestava pro G+ koky (zejména staphylokoky)
7005	<b>MIC YST</b>	<b>Antimykotická sestava pro kvasinky —balení obsahuje suspenzní médium!</b>
7006	<b>MIC ENC</b>	ATB sestava pro enterokoky (50 testů/balení)
4001	<b>SM</b>	Univerzální suspenzní médium pro bakteriologické MIC

# MIC STRIPY

Základní informace:

- **48 testů v balení**
- **16-20 hodin inkubace**
- **34-36°C inkubační teplota**
- **+2 to +25°C skladovací teplota**
- **suspensní médium (Kat. č. 4001)**

Kat.č.	Název	Antibiotikum	C [g/l]	Kat.č.	Název	Antibiotikum	C [g/l]
8001	<b>AMK</b>	Amikacin	1-64	8016	<b>GEN</b>	Gentamicin	0.5-32
8002	<b>AMP</b>	Ampicilin	1-64	8017	<b>LIZ</b>	Linezolid	0.25-16
8003	<b>AMS</b>	Ampicilin / sulbactam	1/0.5- 64/32	8018	<b>MER</b>	Meropenem	0.12-8
8004	<b>AZT</b>	Aztreonam	0.125-8	8019	<b>NET</b>	Netilmicin	0.25-16
8005	<b>CAZ</b>	Ceftazidim	0.5-32	8020	<b>NFT</b>	Nitrofurantoin	2-128
8006	<b>CEP</b>	Cefepim	0.5-32	8021	<b>PEN</b>	Penicilin	0.06-4
8007	<b>CFZ</b>	Cefazolin	0.25-8	8022	<b>PIP</b>	Piperacilin	2-128
8008	<b>CIP</b>	Ciprofloxacin	0.06-4	8023	<b>PIT</b>	Piperacilin / tazobactam	2/4- 128/4
8009	<b>CLI</b>	Clindamycin	0.06-4	8024	<b>T/S</b>	Trimetoprim / sulfametoxazol	0.125/2.3 8-8/152
8010	<b>CMP</b>	Chloramphenicol	0.5-32	8025	<b>TEC</b>	Teicoplanin	0.25-16
8011	<b>COL</b>	Colistin	0.25-16	8026	<b>TET</b>	Tetracycline	0.125-8
8012	<b>CTX</b>	Cefotaxim	0.125-8	8027	<b>TGC</b>	Tigecycline	0.064-4
8013	<b>CXM</b>	Cefuroxim	1-64	8028	<b>TOB</b>	Tobramycin	0.125-8
8014	<b>ERT</b>	Ertapenem	0.06-4	8029	<b>VAN</b>	Vancomycin	0.25-16
8015	<b>ERY</b>	Erytromycin	0.125-8				



Výrobce: DIAGNOSTICS i.n.c., Hodská 68, 924 01 Galanta, SR

Tel. SK: +421 917742927, Tel. CZ: +420775519309,

e-mail: [info@diagnostics.sk](mailto:info@diagnostics.sk), web: [www.diagnostics.sk](http://www.diagnostics.sk)

VZORKY ZDARMA: [info@diagnostics.sk](mailto:info@diagnostics.sk)