PRODUKTOVÝ KATALOG

2023

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

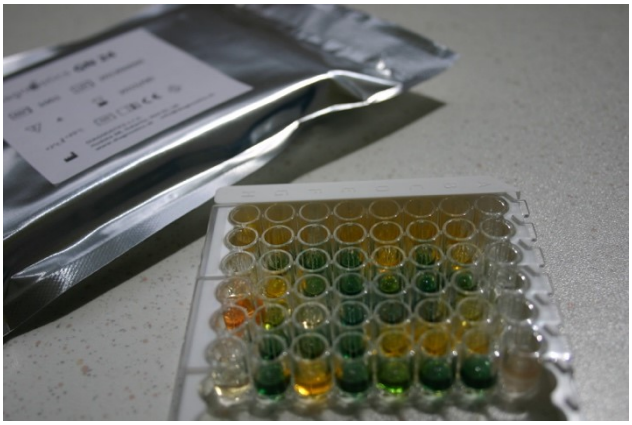
IDENTIFIKAČNÍ KITY

Výhody:

- **vysoká účinnost**
- **dlouhá exspirace**

- **cenově dostupné**
- **identifikační software online / offline zdarma**
- **user friendly a robustní**
- **jedotná turbidita, inkubační čas a teplota pro veškeré testované mikroorganismy v soupravě**
- **bez suspezního 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

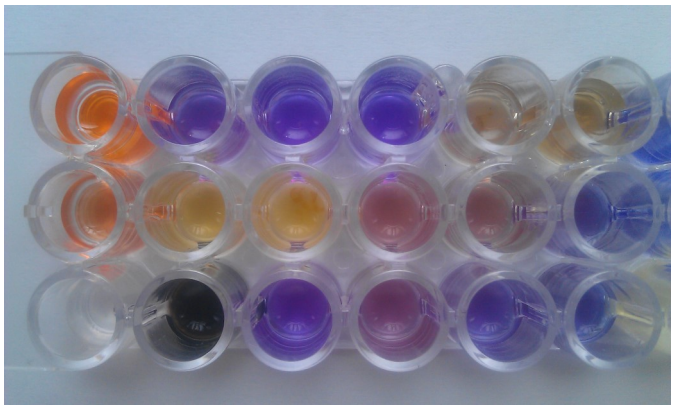
Verze:

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
60testů 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	**OXI**	Detekce cytochromoxidázyC	≤1 min.
2002	**COLI**	Presumptivní identifikace *E. coli*	2-4 h.
2003	**PYR**	Detekce pyrolidonylarylamidázy *S. pyogenes* a *Enterococci*	≤5 min.
2004	**VP**	Detekce produkce acetoinu v průběhu Voges – Proskauer testu	2-4 h.
2005	**ONP**	Detekce ß-galactosidázy. Bifunkční test - možnost detekce produkce INDolu (+ IND reagent) nebo tryptophan deaminázy (+ PHE reagent)	2-4 h.
2006	**HIP**	Detekce hydrolýzy hippurátu Konfirmace *S. agalactiae*, *C. jejuni* a *G. vaginalis*	4-24 h.
2007	**INDOXYL**	Rapid detekce of produkce 3-indoxyl acetátu *Moraxella catarrhalis*	≤5 min.
2008	**NITROCEFIN**	Standard při průkazu ß-laktamáz	≤5 min.
2009	**TRB**	Differenciace mezi *Moraxella* a *Neisseria*	2-4 h.

REAGENTY

Výhody:

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

Kat. č.	Název	Popis
3001	**Parafinový olej**	Pomocný reagent pro testy probíhající při limitovaném přístupu vzdušného kyslíku
3002	**IND reagent**	kolorizační činidlo pro IND test (GN 24, GP 24, ONP)
3003	**PYR reagent**	Kolorizační činidlo pro PYR test
3004	**VP reagent**	Kolorizační činidlo pro VP test
3005	**NIT reagent**	Kolorizační činidlo pro NIT test v GN 24 a GP kitech
3006	**HIP reagent**	Kolorizační činidlo pro strip HIP nebo pro GP 24 (kombinovaná mikro jamka bGL/HIP)
3007	**PHE reagent**	Kolorizační činidlo pro PHE test v ONP multifunkčním stripu, test GN 24 a YST 8
3008	**PHS reagent**	Kolorizační činidlo pro PHE test GN 24, GP 24, ENC 8
3009	**DMACA reagent**	Velmi citlivý spot test pro prlkaz indolové anaerobů a ostatních bakterií
3010	**CARBA**	Rychlá a spolehlivá detekce prducentů karbapenemáz
3011	**Alternativní matrice pro MALDI**	Optimalizovaná matricová substance pro MALDI. Včetně ředícího roztoku zdarma!
5001	**Zn prach**	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 exspirace**
- **Diluřní 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	**BAC 0,04**	Stanovení citlivosti k bacitracinu ß-hemol. *Streptococcus pyogenes*
6023-50/500	**BAC 10**	Stanovení citlivosti k bacitracinu pro *Haemophilus sp.*
6024-50/500	**OPT**	Optochinový disk pro *Streptococcus pneumoniae*
6025-50/500	**NOV**	Novobiocinový disk pro diferenciaci mezi koaguláza negativními staphylokoky
6026-50/500	**X faktor**	Hemin- diferenciační disk pro hemofily
6027-50/500	**V faktor**	NAD+ diferenciační disk pro hemofily
6028-50/500	**XV faktor**	Diferenciační disk pr o hemofily
6029-50/500	**VK**	Vancomycin + colistin disk pro selektivní kultivaci *Neisseria meningitidis*
6036-50/500	**VAN 5 µg**	Vancomycinový disk 5 µg
6037-50/500	**BX**	Bacitracin + X-factor
6038-50/500	**BV**	Bacitracin + V-factor
6039-50/500	**BXV**	Bacitracin + XV-factor
6040-50/500	**NEO**	Neomycinový disk 5 µg

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

DISKY - MYKOLOGIE

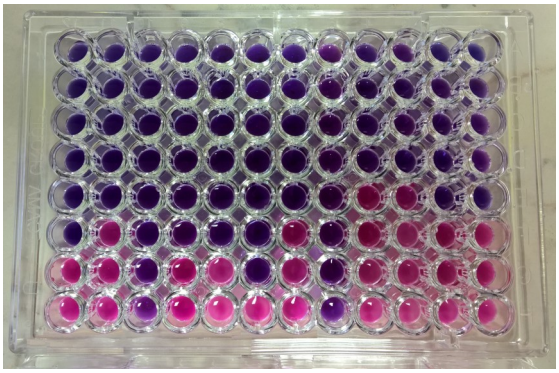
ANTIMYKOTICKÉ DISKY

Výhody:

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

Kat. č.	Název	Popis
6030-50, 6030-500	**ITR**	Disk ITR obsahující 30 µg itraconazolu je určen ke stanovení citlivosti mikroorganismů k itrakonazolu
6031-50, 6031-500	**ECO**	Disk ECO obsahující 30 µg econazolu je určen ke stanovení citlivosti k econazulu
6032-50, 6032-500	**CLO**	Disk CLO obsahující 30 µg clotrimazolu je určen ke stanovení citlivosti k clotrimazolu
6033-50, 6033-500	**FLU**	Disk FLU obsahující 25 µg flukonazolu je určen ke stanovení citlivosti k flukonazolu
6034-50, 6034-500	**AMB**	Disk AMB obsahující30 µg amphotericin B je určen ke stanovení citlivosti k amphotericinu B
6035-50, 6035-500	**NYS**	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 exspirace**
- **možnost zákaznické customizace !**
- **25 testů v balení**
- **je dostupná taktéž stripovaná verze kitu**

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

Kat.č.	Název	Antibiotikum	C [g/l]	Kat.č.	Název	Antibiotikum	C [g/l]
8001	**AMK**	Amikacin	1-64	8016	**GEN**	Gentamicin	0.5-32
8002	**AMP**	Ampicilin	1-64	8017	**LIZ**	Linezolid	0.25-16
8003	**AMS**	Ampicilin / sulbactam	1/0,5-64/32	8018	**MER**	Meropenem	0.12-8
8004	**AZT**	Aztreonam	0.125-8	8019	**NET**	Netilmicin	0.25-16
8005	**CAZ**	Ceftazidim	0.5-32	8020	**NFT**	Nitrofurantoin	2-128
8006	**CEP**	Cefepim	0.5-32	8021	**PEN**	Penicilin	0.06-4
8007	**CFZ**	Cefazolin	0.25-8	8022	**PIP**	Piperacilin	2-128
8008	**CIP**	Ciprofloxacin	0.06-4	8023	**PIT**	Piperacilin / tazobactam	2/4-128/4
8009	**CLI**	Clindamycin	0.06-4	8024	**T/S**	Trimetoprim / sulfametoxazol	0.125/2.38-8/152
8010	**CMP**	Chloramphenicol	0.5-32	8025	**TEC**	Teicoplanin	0.25-16
8011	**COL**	Colistin	0.25-16	8026	**TET**	Tetracycline	0.125-8
8012	**CTX**	Cefotaxim	0.125-8	8027	**TGC**	Tigecycline	0.064-4
8013	**CXM**	Cefuroxim	1-64	8028	**TOB**	Tobramycin	0.125-8
8014	**ERT**	Ertapenem	0.06-4	8029	**VAN**	Vancomycin	0.25-16
8015	**ERY**	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, web: www.diagnostics.sk

VZORKY ZDARMA: info@diagnostics.sk