



ARGENTA
EKSPERCI Z MISJĄ



Katalog testów do badań molekularnych



29 testów eazyplex®



Wyniki w maks. 30 minut



Szerokie zastosowania medyczne i laboratoryjne



Diagnostyka zakażeń neurologicznych

Diagnostyka zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych

Wynik w 30 min

	eazyplex® CSF direct	eazyplex® CSF direct V	eazyplex® CSF direct M
HSV-1	✓	✓	
HSV-2	✓	✓	
VZV	✓	✓	
N. meningitidis	✓		✓
S. pneumoniae	✓		✓
S. Agalactiae	✓		✓
L. monocytogenes	✓		✓
H. influenzae			✓
E. coli			✓

Można wykonać z próbki:

- Płynu mózgowo-rdzeniowego

Diagnostyka Candida auris

Wynik w 25 min

eazyplex® Candida auris	
Candida auris	✓

Można wykonać z próbki:

- Wymazu z gardła
- Kolonii bakterii



Diagnostyka zakażeń jelitowych

Diagnostyka *C. difficile* w trzech wariantach

Wynik w 25 min

	eazyplex® <i>C. difficile</i> basic	eazyplex® <i>C. difficile</i> classic	eazyplex® <i>C. difficile</i> complete
GDH		✓	✓
Toxin B	✓	✓	✓
Toxin A			✓
Binary Toxin			✓
Inhibition control	✓	✓	✓

Można wykonać z próbki:

- Próbki kału
- Kolonii bakterii

Diagnostyka enterokrwotocznej *Escherichia coli*

Wynik w 25 min

	eazyplex® EHEC basic	eazyplex® EHEC classic	eazyplex® EHEC complete
Verotoxin 1 (stx1)	✓	✓	✓
Verotoxin 2 (stx2a-f)	✓	✓	✓
Intimin		✓	✓
Haemolysin			✓
EIEC/Shigella (iPAH)			✓
EAggEC (aatA)			✓
Verotoxin 2f			✓

Można wykonać z próbki:

- Próbki kału
- Kolonii bakterii



Diagnostyka zakażeń urogenitalnych

Diagnostyka STD

Wynik w 25 min

	eazyplex® STD complete	eazyplex® STD CT/NG	eazyplex® STD CT
Chlamydia trachomatis	✓	✓	✓
Neisseria gonorrhoeae	✓	✓	
Ureaplasma urealyticum	✓		
Mycoplasma hominis	✓		
Mycoplasma genitalium	✓		
Treponema pallidum	✓		

Można wykonać z próbki:

- Wymazu z szyjki macicy/pochwy
- Wymazu z odbytu
- Wymazu z gardła
- Wymazu z cewki moczowej

Diagnostyka MRSA

Diagnostyka MRSA (gronkowca złocistego opornego na metycylinę)

Wynik w 15-20 min

	eazyplex® MRSA ^{1,2,3}	eazyplex® MRSA plus ³
Staphylococcus aureus	✓	✓
Staphylococcus epidermidis	✓	
mecA	✓	✓
mecC	✓	✓
PVL Toxin		✓

Można wykonać z próbki:

- Wymazu z nosa/gardła (20 min)¹
- Dodatniego posiewu krwi (15 min)²
- Kolonii bakterii³



Diagnostyka VRE

Wynik w 15 min

	eazyplex® VRE basic ^{1,2}	eazyplex® VRE ^{1,2,3}
VanA	✓	✓
VanB	✓	✓

Można wykonać z próbki:

- Kolonii bakterii¹
- Z posiewu krwi z oznaczeniem dodatnim²
- Wymazu z rany lub odbytu (20min)³

Diagnostyka oporności na karbapenemy

Wynik w 15-30 min

	eazyplex® SuperBug basic ^{1,2}	eazyplex® SuperBug complete A ^{1,2}	eazyplex® SuperBug complete B ^{1,2}	eazyplex® SuperBug complete C ¹	eazyplex® SuperBug CRE ^{1,2,3,3,4}
KPC (2-82, 84-88, 90, 91, 94-98, 102-108)	✓	✓	✓	✓	✓
NDM (1-31, 34-41)	✓	✓	✓	✓	✓
OXA-48 (e.g. 162, 204, 244, without 436, 535)*	✓	✓	✓	✓	✓
VIM (1-20, 23-79, without 7, 13, 18, 47, 61, 69)	✓	✓	✓	✓	✓
OXA-181 (e.g. 181, 232)*	✓		✓	✓	
OXA-23 group (e.g. 23, 27, 49, 73)*		✓	✓		
OXA-40 group (e.g. 24, 40, 25, 26, 72)*		✓	✓		
OXA-58 group (e.g. 58, 96, 97)*		✓			
IMP (e.g. 1-10, 12, 13, 22)*				✓	
CTX-M 1 group*					✓
CTX-M 9 group*					✓

Można wykonać również z próbki:

- Kolonia bakterii (20 min)¹
- Wymazu z odbytu (30 min)²
- Próbkę moczu (20 min)³
- Dodatniego posiewu krwi (15 min)⁴



Diagnostyka oporności na karbapenemy i cefalosporyny

Wynik w 15-20 min

	eazyplex® SuperBug expert	eazyplex® SuperBug Acineto	eazyplex® SuperBug AmpC
IMP (e.g. 1-10, 12, 13, 22, without 14, 26, 31)*	✓		
IMI (1-4, 6, 7, 9, 12, 14-20, without 5, 8, 13, 21, 22)	✓		
GES (1-22, 24-31, 33-40, 42- 49, without 23, 32, 41)	✓		
GIM (1, 2)	✓		
Acinetobacter baumannii (OXA-51)		✓	
OXA-23 group (e.g. 23, 27, 49, 73)*		✓	
OXA-40 group (e.g. 24, 40, 25, 26, 72)*		✓	
OXA-58 group (e.g. 58, 96, 97)*		✓	
ACC			✓
CMY-II			✓
DHA			✓
MOX			✓

Można wykonać z próbki:

- Kolonia bakterii



Diagnostyka zakażeń płuc

Wynik w 25 min

	eazyplex® Pneumocystis jirovecii ^{2,3,4}	eazyplex® PneumoBug expert ^{2,3,4}
Pneumocystis jirovecii	✓	
Mycoplasma pneumonia		✓
Legionella pneumophila		✓
Chlamydophila pneumoniae		✓

Można wykonać z próbki:

- Płyn z płukania oskrzelowo-płucnego²
- Wydzielina oskrzelowa³
- Wydzielina tchawiczna⁴

Diagnostyka wirulencji K. pneumoniae

Wynik w 20 min

	eazyplex® hv-K. pneumoniae
K. pneumoniae	✓
Aerobactin (iucC)	✓
Salmochelins (iroC)	✓
Yersiniabactin (ybt)	✓
Colibactin (clb)	✓
Hypermucoviscosity (rmpA2)	✓
Hypermucoviscosity (rmpA)	✓

Można wykonać z próbki:

- Kolonii bakterii



Diagnostyka zakażeń z dodatnich posiewów krwi

Wynik w 20 min

	eazyplex® BloodScreen Gram Positive ²	eazyplex® BloodScreen Gram Negative ²
VanA	✓	
VanB	✓	
Enterococcus faecalis	✓	
Enterococcus spec.	✓	
Streptococcus pneumoniae	✓	
Streptococcus spec.	✓	
Escherichia coli		✓
Klebsiella pneumoniae		✓
Klebsiella oxytoca		✓
Pseudomonas aeruginosa		✓
CTX-M-1 group		✓
CTX-M-9 group		✓
Proteus mirabilis		✓

Można wykonać z próbki:

- Z posiewu krwi z oznaczeniem dodatnim²

