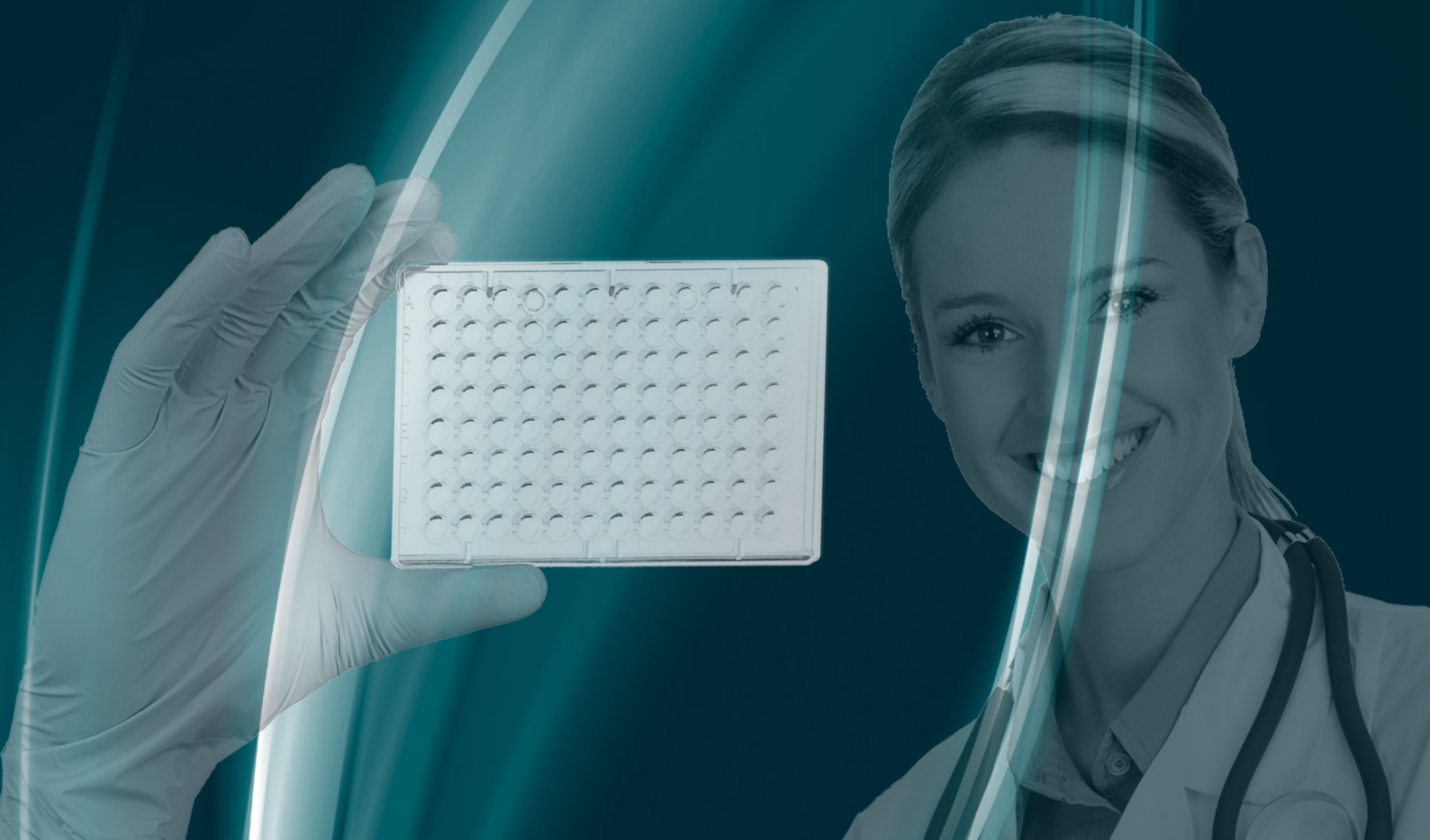


Systém stanovení minimální inhibiční koncentrace ATB

MIKRO-LA-TEST MIC



- kvantitativní stanovení citlivosti/rezistence k ATB
- stabilní provedení (skladování 2 – 25°C)
- expirace 12 - 18 měsíců
- výrobce: Erba Lachema, Brno

Erba[®]
Mannheim

MIKRO-LA-TEST MIC

- 6 typů souprav
- mikrodiluční metoda
- destička obsahuje 12 různých ATB v 8 koncentracích
- v každém stanovení kontrola růstu
- transport a skladování 2 – 25°C

| G minus I (Enterobacteriaceae) | |
|--------------------------------|----------------------|
| ampicillin | 128 – 1 mg/L |
| ampicillin–sulbactam | 128/64 – 1/0,5 mg/L |
| cefazolin | 16 – 0,12 mg/L |
| cefuroxime | 64 – 0,5 mg/L |
| aztreonam | 16 – 0,12 mg/L |
| gentamicin | 32 – 0,25 mg/L |
| amikacin | 64 – 0,5 mg/L |
| colistin | 16 – 0,12 mg/L |
| trimethoprim/sulfamethoxazole | 4/76 – 0,03/0,6 mg/L |
| ciprofloxacin | 8 – 0,06 mg/L |
| chloramfenikol | 32 – 0,25 mg/L |
| tetracycline | 32 – 0,5 mg/L |

| URINE | |
|-------------------------------|---------------------|
| ampicillin | 128 – 1mg/L |
| ampicillin–sulbactam | 128/64 – 1/0,5 mg/L |
| cefazolin | 16 – 0,12 mg/L |
| cefuroxime | 64 – 0,5 mg/L |
| meropenem | 16 – 0,12 mg/L |
| gentamicin | 32 – 0,25 mg/L |
| amikacin | 64 – 0,5 mg/L |
| trimethoprim/sulfamethoxazole | 4/76 – 0,03/0,6mg/L |
| norfloxacin | 8 – 0,06 mg/L |
| ciprofloxacin | 8 – 0,06 mg/L |
| tigecyclin | 8 – 0,06 mg/L |
| nitrofurantoin | 128 – 2 mg/L |

| STAPHY (Staphylococcus sp.) | |
|-------------------------------|-----------------|
| penicilin | 4 – 0,03 mg/l |
| cefoxitin | 16 – 0,12 mg/L |
| erythromycin | 8 – 0,06 mg/L |
| clindamycin | 4 – 0,03 mg/L |
| linezolid | 16 – 0,12 mg/L |
| chloramfenikol | 32 – 0,25 mg/L |
| tetracycline | 8 – 0,06 mg/L |
| ciprofloxacin | 8 – 0,06 mg/L |
| trimethoprim/sulfamethoxazole | 4/76 – 0,03/0,6 |
| gentamicin | 16 – 0,12 mg/L |
| vankomycin | 16 – 0,12 mg/L |
| nitrofurantoin | 128 – 2 mg/L |

| G minus II (Enterobacteriaceae) | |
|---------------------------------|-----------------------|
| piperacillin | 128 – 1 mg/L |
| piperacillin–tazobactam | 128/4 – 1/4 mg/L |
| cefotaxime | 8 – 0,06 mg/L |
| ceftazidime | 16 – 0,12 mg/L |
| cefoperazone | 64 – 0,5 mg/L |
| cefoperazone/sulbactam | 64/32 – 0,5/0,25 mg/L |
| cefepime | 16 – 0,12 mg/L |
| meropenem | 16 – 0,12 mg/L |
| ertapenem | 2 – 0,015 mg/L |
| tigecyclin | 8 – 0,06 mg/L |
| netilmicin | 16 – 0,12 mg/L |
| tobramycin | 8 – 0,12 mg/L |

| NEFERM (non–fermenting Gram–negative bacteria) | |
|--|-----------------------|
| ampicillin–sulbactam | 128/64 – 1/0,5 mg/L |
| piperacillin | 128 – 1 mg/L |
| piperacillin–tazobactam | 128/4 – 1/4 mg/L |
| ceftazidime | 16 – 0,12 mg/L |
| aztreonam | 16 – 0,12 mg/L |
| meropenem | 16 – 0,12 mg/L |
| gentamicin | 32 – 0,25 mg/L |
| amikacin | 64 – 0,5 mg/L |
| colistin | 16 – 0,12 mg/L |
| ciprofloxacin | 8 – 0,06 mg/L |
| tigecyclin | 8 – 0,06 mg/L |
| trimethoprim/sulfamethoxazole | 4/76 – 0,06/1,19 mg/L |

| G plus (A, B, C, G Streptococcus sp. + Enterococcus sp.) | |
|--|-------------------------|
| penicilin | 8 – 0,06 mg/L |
| ampicilin | 16 – 0,12 mg/L |
| erythromycin | 8 – 0,06 mg/L |
| klindamycin | 16 – 0,12 mg/L |
| linezolid | 16 – 0,12 mg/L |
| chloramfenikol | 32 – 0,25 mg/L |
| tetracyklin | 32 – 0,25 mg/L |
| trimethoprim/sulfamethoxazole | 4/76 – 0,03/0,59 mg/L |
| gentamicin HC | 128 mg/l, 16 – 0,25mg/L |
| vankomycin | 16 – 0,12 mg/L |
| teikoplanin | 16 – 0,12 mg/L |
| nitrofurantoin | 128 – 2 mg/L |

