

System stanovení minimální inhibiční koncentrace ATB

MIKRO-LA-TEST[®] MIC



- **rehydratace antibiotik** v jamkách pomocí **suspenzního media**
- **kvantitativní stanovení citlivosti antibiotik**
- dvojková řada ředění ATB
- bujónová mikrodiluční metoda
- destička obsahuje **12 různých ATB v 8 koncentracích**
- v každém stanovení **kontrola růstu**
- stabilní provedení: **transport a skladování 2–25 °C**
- expirace až **12–18 měsíců**

G minus I (Enterobacteriaceae)

ampicillin	128 – 1 mg/L
ampicillin–sulbactam	128/64 – 1/0,5 mg/L
cefazolin	16 – 0,12 mg/L
cefuroxim	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

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

URINE * zakázková výroba

ampicillin	128 – 1mg/L
ampicillin–sulbactam	128/64 – 1/0,5 mg/L
cefazolin	16 – 0,12 mg/L
cefuroxim	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

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

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 plus (A, B,C, G Streptococcus sp. + Enterococcus sp.)

penicilin	8 – 0,06 mg/L
ampicilin	16 – 0,12 mg/L
erytromycin	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

Suspenní média MIC

Katalogové číslo	Název	Balení
MLT00070	Suspenní médium MIC Použití pro stanovení citlivosti enterobakterií, stafylokoků a nefermentujících bakterií	30 × 13 mL
MLT00071	Suspenní médium MIC G plus Použití pro stanovení citlivosti enterokoků a streptokoků (sk. A, B, C, G a S.pneumoniae)	30 × 13 mL
MTL00074	MLT suspenní médium MIC 200	400 mL

Erba Lachema s.r.o.

Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, Česká republika

+420 517 077 111

sales@erba.com

www.erbalachema.com



Version No. MIKROLATESTMIC20250801CZ

Společnost Erba Lachema s.r.o. si vyhrazuje právo upravovat, měnit, přidávat a mazat jakékoli specifikace, aplikace a podmínky uvedené v letáku a není povinná upozorňovat uživatele na změny. Informace v tomto letáku jsou předkládány jako obecné informace a nikoliv jako ujištění nebo záruka. Produkt není v současné době schválen k prodeji v USA. 2025, Erba Lachema s.r.o., Česká republika, všechna práva vyhrazena