

СМУЖКИ MIC TEST ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ МІНІМАЛЬНОЇ ІНГІБУЮЧОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ

ОПИСАННЯ

Тестові смужки для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК) являють собою кількісний тест, призначений для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК) антимікробних препаратів стосовно певних мікроорганізмів. Даний тест також використовується з метою визначення механізмів резистентності.

Тестові смужки для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК) являють собою паперові смужки, що характеризуються спеціальними властивостями*. Вони були попередньо просякнуті розчином антибіотика попередньо визначеної концентрації, яка поступово зменшується шляхом подвійного зниження 15 разів.

З одного боку смужка зображена шкалу визначення МІК (в мкг/мл), а також код, що використовується для ідентифікації антимікробного препарату.

При визначенні бета-латамаз розширеного спектру (ESBL), та метало-бета-лактамаз (MBL) двосторонній градієнт є носієм відповідних діагностичних реагентів.

Тестові смужки для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК) існують в багатьох конфігураціях. Смужки кожної з конфігурацій розфасовуються до коробок, місткістю в 10, 30, та 100 тестів.

ВМІСТ УПАКОВОК

10-тестова коробка містить в собі 10 смужок, упакованих індивідуально до конвертів з підсушувачем, а також інструкцію з використання.

30-тестова коробка містить в собі 30 смужок, упакованих індивідуально до конвертів з підсушувачем, а також інструкцію з використання.

100-тестова коробка містить в собі 10 конвертів з підсушувачами. Кожен з даних конвертів містить в собі по 10 смужок, та інструкцію з використання. 100-тестова коробка також містить в собі пробірку для зберігання смужок.

ПРИНЦИП ЗДІЙСНЕННЯ ТЕСТУ

При нанесенні **Тестового смужку для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК)** на поверхню агару з інокулятом, попередньо сформований експоненціальний градієнт антимікробного препарату негайно переноситься на матрицю агару.

Після 18-годинної (або більш тривалої) інкубації формується симетричний еліпс інгібування, відцентрований паралельно смужку. Показники МІК зчитуються безпосередньо зі шкали, починаючи з місця, де край еліпсу інгібування перетинається з **Тестовим смужком для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК)**. Показники МІК вимірюються в мкг/мл. При використанні інших методів визначення механізмів резистентності можуть також використовуватись інші схеми стимуляції зростання/інгібування.

СКЛАД

Дані смужки виготовляються з високоякісного паперу. Крім того, вони були попередньо просякнуті розчином антибіотика попередньо визначеної концентрації, яка поступово зменшується шляхом подвійного зниження 15 разів.

ЗАБИРАННЯ ЗРАЗКІВ ТА ЇХ ЗБЕРІГАННЯ

Забирання колоній, що підлягають оцінці показників Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК), здійснюється з використанням культуральних середовищ, на які попередньо, з допомогою тампона, було нанесено зразок, що є об'єктом дослідження. Якщо колонії, що є об'єктом тестування, є змішаними, бактеріальні штами підлягають очищенню перед інокуляцією.

ПРОЦЕДУРА ЗДІЙСНЕННЯ ТЕСТУ

1. Нагрійте закритий конверт до кімнатної температури перед його відкриттям, з метою

зведення конденсації смужків до мінімуму.

2. Нанесіть з допомогою тампона від 4 до 5 належних чином виділених, та морфологічно ідентичних колоній на культуральне середовище. Потім внесіть дану суміш до 5 мл відповідної суспензії середовища. Вибагливі мікроорганізми слід суспендувати до бульйону, і використати протягом 15 хвилин.

3. Порівняйте показники мутності згідно з відповідним стандартом Мак-Фарленда.

4. Занурте стерильний тампон до бульйону/розведеного бульйону для культивування, і притисніть тампон до стінки тестової пробірки з метою видалення залишків рідини.

5. Проведіть ним по поверхні середовища, що знаходиться в чашці, з метою забезпечення рівномірного зростання. Забезпечте належну абсорбцію надлишкової вологи. Перед нанесенням смужків на поверхню агару переконайтесь в тому, що поверхня повністю висохла.

6. Нанесіть смужк на поверхню агару шкалою визначення МІК догори, а кодом смужку — назовні, притиснувши смужк до поверхні агару з допомогою стерильного пінцета. Необхідно також пересвідчитися в тому, що градієнт антибіотика повністю контактує з поверхнею агару (по всій довжині). Не рухайте смужк після його нанесення на поверхню агару.

7. Здійсніть інкубацію чашок, перевернувши їх догори дном, а також дотримуючись умов, необхідних для інкубації відповідного мікроорганізму.

8. Покладіть смужки, що не використовуються, до спеціальної пробірки, призначеної для їх зберігання (дана пробірка входить до складу упаковки).

ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ

По завершенні інкубації здійсніть зчитування показника МІК в тому місці, де край еліпсу інгібування перетинається зі смужком (якщо даний показник знаходиться між двома сегментами шкали, візьміть той сегмент (точку), який(а) розташований(а) вище). Граничні показники МІК, що використовуються для визначення категорій чутливості (згідно з рекомендаціями CLSI та EUCAST), можуть також використовуватись для інтерпретації показників МІК.

Якщо показник вимірний показник МІК знаходиться між двома показниками розведення, слід брати до уваги більш високий показник. Огляд критеріїв інтерпретації, що використовуються CLSI та EUCAST, наводиться в Таблиці 1.

КЛІНІЧНА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ

Використання **Тестового смужку для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК)** в лабораторних умовах (*in vitro*) не може повністю відтворити природні умови (*in vivo*). Проте, даний смужк демонструє ефект концентрації антибіотика, яка варіюється в культуральному середовищі, по відношенню до зростання популяції мікробів.

Остаточний вибір антибіотика для лікування пацієнта є прерогативою лікаря, який володіє всією інформацією про пацієнта.

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Кожну партію **Тестових смужків для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК)** було піддано точній та ретельній перевірці на предмет відповідності вимогам, що наводяться в стандартах CLSI. При перевірці використовувались бактеріальні штами, що наводяться в Таблиці 1.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Згідно з умовами чинного законодавства, **Тестові смужки для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК)** не підпадають під класифікацію шкідливих речовин. Однак, через застосування в спеціальній області вони повинні мати паспорт безпеки. Це пояснюється тим, що при потраплянні на шкіру осіб, чутливих до дії їхніх компонентів, вони можуть спричиняти алергічні реакції.

Тестові смужки для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК) належать до продукції одноразового використання. Вони можуть використовуватись лише з метою діагностики *in vitro*, виключно в професійних лабораторіях, співробітниками, що пройшли відповідний курс підготовки, з дотриманням відповідних заходів асептики, та безпеки, яких слід дотримуватись при роботі з патогенними речовинами.

ЗБЕРІГАННЯ

Тестові смужки для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК) в закритих упаковках слід зберігати при температурі -20°C , до дати завершення терміну їхньої придатності.

Невикористані смужки, що залишаються у відкритій упаковці, слід зберігати при температурі від 2°C до 8°C в герметичній пробірці, що містить в собі підсушувач (дана пробірка входить до складу набору), протягом не більше 7 днів.

Не зберігайте Тестові смужки для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК) біля джерел тепла, а також не піддавайте їх надмірній варіації температур.

УТИЛІЗАЦІЯ ВИКОРИСТАНОГО МАТЕРІАЛУ

Після використання Тестові смужки для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК), та інші матеріали, що контактували зі зразком, підлягають деконтамінації та утилізації згідно з чинними процедурами деконтамінації та утилізації потенційно інфікованих матеріалів, що використовуються в лабораторіях.

ПЕРЕЛІК НАЙМЕНУВАНЬ:

REF	Назва	К-сть			
92018	Смужки MIC Test Amikacin AK 0.016-256 мг/л	30	921730	Смужки MIC Test Aztreonam ATM 0.064-1024 мг/л	100
920180	Смужки MIC Test Amikacin AK 0.016-256 мг/л	100	921731	Смужки MIC Test Aztreonam ATM 0.064-1024 мг/л	10
920181	Смужки MIC Test Amikacin AK 0.016-256 мг/л	10	92019	Смужки MIC Test Bacitracin BA 0.016-256 мг/л	30
92000	Смужки MIC Test AMOX*/SULB 2/1 AXS 0.016-256*	30	920190	Смужки MIC Test Bacitracin BA 0.016-256 мг/л	100
920000	Смужки MIC Test AMOX*/SULB 2/1 AXS 0.016-256*	100	920191	Смужки MIC Test Bacitracin BA 0.016-256 мг/л	10
92021	Смужки MIC Test Amoxicillin AML 0.016-256 мг/л	30	92154	Смужки MIC Test Caspofungin CAS 0.002-32 мг/л	30
920210	Смужки MIC Test Amoxicillin AML 0.016-256 мг/л	100	921540	Смужки MIC Test Caspofungin CAS 0.002-32 мг/л	100
920211	Смужки MIC Test Amoxicillin AML 0.016-256 мг/л	10	921541	Смужки MIC Test Caspofungin CAS 0.002-32 мг/л	10
921800	Смужки MIC Test Amoxicillin* - clavulanic acid (2 мг/л) AMC 0.016-256* мг/л	100	92036	Смужки MIC Test Cefaclor CEC 0.016-256 мг/л	30
921801	Смужки MIC Test Amoxicillin* - clavulanic acid (2 мг/л) AMC 0.016-256* мг/л	10	920360	Смужки MIC Test Cefaclor CEC 0.016-256 мг/л	100
92180	Смужки MIC Test Amoxicillin* - clavulanic acid (2 мг/л) AMC 0.016-256* мг/л	30	920361	Смужки MIC Test Cefaclor CEC 0.016-256 мг/л	10
92024	Смужки MIC Test Amoxicillin* - clavulanic acid (2/1) AUG 0.016-256* мг/л	30	92174	Смужки MIC Test Cefazolin KZ 0.016-256 мг/л	30
920240	Смужки MIC Test Amoxicillin* - clavulanic acid (2/1) AUG 0.016-256* мг/л	100	921740	Смужки MIC Test Cefazolin KZ 0.016-256 мг/л	100
920241	Смужки MIC Test Amoxicillin* - clavulanic acid (2/1) AUG 0.016-256* мг/л	10	921741	Смужки MIC Test Cefazolin KZ 0.016-256 мг/л	10
921530	Смужки MIC Test Amphotericin B AMB 0.002-32 мг/л	100	92127	Смужки MIC Test Cefepime FEP 0.002-32 мг/л	30
92153	Смужки MIC Test Amphotericin B AMB 0.002-32 мг/л	30	921270	Смужки MIC Test Cefepime FEP 0.002-32 мг/л	100
921531	Смужки MIC Test Amphotericin B AMB 0.002-32 мг/л	10	921271	Смужки MIC Test Cefepime FEP 0.002-32 мг/л	10
92003	Смужки MIC Test Ampicillin AMP 0.016-256 мг/л	30	92126	Смужки MIC Test Cefepime FEP 0.016-256 мг/л	30
920030	Смужки MIC Test Ampicillin AMP 0.016-256 мг/л	100	921260	Смужки MIC Test Cefepime FEP 0.016-256 мг/л	100
920031	Смужки MIC Test Ampicillin AMP 0.016-256 мг/л	10	921261	Смужки MIC Test Cefepime FEP 0.016-256 мг/л	10
92027	Смужки MIC Test Ampicillin* - sulbactam (2/1) AMS 0.016-256* мг/л	30	921610	Смужки MIC Test Cefepime/Cefepime + Clavulanic acid (4 мг/л) FEP/FEL 0.25-16 / 0.064-4 мг/л	100
920270	Смужки MIC Test Ampicillin* - sulbactam (2/1) AMS 0.016-256* мг/л	100	92161	Смужки MIC Test Cefepime/Cefepime + Clavulanic acid (4 мг/л) FEP/FEL 0.25-16 / 0.064-4 мг/л	30
920271	Смужки MIC Test Ampicillin* - sulbactam (2/1) AMS 0.016-256* мг/л	10	921611	Смужки MIC Test Cefepime/Cefepime + Clavulanic acid (4 мг/л) FEP/FEL 0.25-16 / 0.064-4 мг/л	10
921810	Смужки MIC Test Ampicillin* - sulbactam (4 мг/л) SAM 0.016-256* мг/л	100	92060	Смужки MIC Test Cefixime CFM 0.016-256 мг/л	30
921811	Смужки MIC Test Ampicillin* - sulbactam (4 мг/л) SAM 0.016-256* мг/л	10	920600	Смужки MIC Test Cefixime CFM 0.016-256 мг/л	100
921811	Смужки MIC Test Ampicillin* - sulbactam (4 мг/л) SAM 0.016-256* мг/л	10	920601	Смужки MIC Test Cefixime CFM 0.016-256 мг/л	10
92155	Смужки MIC Test Anidulafungin AND 0.002-32 мг/л	30	92023	Смужки MIC Test Cefoperazone* - sulbactam (2/1) CPS 0.016-256* мг/л	30
921550	Смужки MIC Test Anidulafungin AND 0.002-32 мг/л	100	920230	Смужки MIC Test Cefoperazone* - sulbactam (2/1) CPS 0.016-256* мг/л	100
921551	Смужки MIC Test Anidulafungin AND 0.002-32 мг/л	10	920231	Смужки MIC Test Cefoperazone* - sulbactam (2/1) CPS 0.016-256* мг/л	10
92030	Смужки MIC Test Azithromycin AZM 0.016-256 мг/л	30	92007	Смужки MIC Test Cefotaxime CTX 0.002-32 мг/л	30
920300	Смужки MIC Test Azithromycin AZM 0.016-256 мг/л	100	920070	Смужки MIC Test Cefotaxime CTX 0.002-32 мг/л	100
920301	Смужки MIC Test Azithromycin AZM 0.016-256 мг/л	10	920071	Смужки MIC Test Cefotaxime CTX 0.002-32 мг/л	10
92033	Смужки MIC Test Aztreonam ATM 0.016-256 мг/л	30	92006	Смужки MIC Test Cefotaxime CTX 0.016-256 мг/л	30
920330	Смужки MIC Test Aztreonam ATM 0.016-256 мг/л	100	920060	Смужки MIC Test Cefotaxime CTX 0.016-256 мг/л	100
920331	Смужки MIC Test Aztreonam ATM 0.016-256 мг/л	10	920061	Смужки MIC Test Cefotaxime CTX 0.016-256 мг/л	10
92173	Смужки MIC Test Aztreonam ATM 0.064-1024 мг/л	30	92160	Смужки MIC Test Cefotaxime/Cefotaxime + Clavulanic acid (4 мг/л) CTX/CTL 0.25-16/0.016-1 мг/л	30
			921600	Смужки MIC Test Cefotaxime/Cefotaxime + Clavulanic acid (4 мг/л) CTX/CTL 0.25-16/0.016-1 мг/л	100
			921601	Смужки MIC Test Cefotaxime/Cefotaxime + Clavulanic acid (4 мг/л) CTX/CTL 0.25-16/0.016-1 мг/л	10
			92020	Смужки MIC Test Cefotetan CTT 0.016-256 мг/л	30
			920200	Смужки MIC Test Cefotetan CTT 0.016-256 мг/л	100

920201	Смужки MIC Test Cefotetan CTT 0.016-256 мг/л	10	920720	Смужки MIC Test Clindamycin CD 0.016-256 мг/л	100
92164	Смужки MIC Test Cefotetan/Cefotetan + Cloxacillin CTT/CXT 0.5-32/0.5-32 мг/л	30	920721	Смужки MIC Test Clindamycin CD 0.016-256 мг/л	10
921640	Смужки MIC Test Cefotetan/Cefotetan + Cloxacillin CTT/CXT 0.5-32/0.5-32 мг/л	100	92044	Смужки MIC Test Cloxacillin CX 0.016-256 мг/л	30
921641	Смужки MIC Test Cefotetan/Cefotetan + Cloxacillin CTT/CXT 0.5-32/0.5-32 мг/л	10	920440	Смужки MIC Test Cloxacillin CX 0.016-256 мг/л	100
92066	Смужки MIC Test Cefoxitin FOX 0.016-256 мг/л	30	920441	Смужки MIC Test Cloxacillin CX 0.016-256 мг/л	10
920660	Смужки MIC Test Cefoxitin FOX 0.016-256 мг/л	100	92141	Смужки MIC Test Colistin CS 0.016-256 мг/л	30
920661	Смужки MIC Test Cefoxitin FOX 0.016-256 мг/л	10	921410	Смужки MIC Test Colistin CS 0.016-256 мг/л	100
92008	Смужки MIC Test Cefpirome CR 0.016-256 мг/л	30	921411	Смужки MIC Test Colistin CS 0.016-256 мг/л	10
920080	Смужки MIC Test Cefpirome CR 0.016-256 мг/л	100	92142	Смужки MIC Test Colistin CS 0.064-1024 мг/л	30
920081	Смужки MIC Test Cefpirome CR 0.016-256 мг/л	10	921420	Смужки MIC Test Colistin CS 0.064-1024 мг/л	100
92005	Смужки MIC Test Cefpodoxime PX 0.016-256 мг/л	30	921421	Смужки MIC Test Colistin CS 0.064-1024 мг/л	10
920050	Смужки MIC Test Cefpodoxime PX 0.016-256 мг/л	100	92137	Смужки MIC Test Dalbavancin DAL 0.002-32 мг/л	30
920051	Смужки MIC Test Cefpodoxime PX 0.016-256 мг/л	10	921370	Смужки MIC Test Dalbavancin DAL 0.002-32 мг/л	100
92056	Смужки MIC Test Ceftaroline CPT 0.002-32 мг/л	30	921371	Смужки MIC Test Dalbavancin DAL 0.002-32 мг/л	10
920560	Смужки MIC Test Ceftaroline CPT 0.002-32 мг/л	100	92145	Смужки MIC Test Daptomycin DAP 0.016-256 мг/л	30
920561	Смужки MIC Test Ceftaroline CPT 0.002-32 мг/л	10	921450	Смужки MIC Test Daptomycin DAP 0.016-256 мг/л	100
92049	Смужки MIC Test Ceftaroline CPT 0.016-256 мг/л	30	921451	Смужки MIC Test Daptomycin DAP 0.016-256 мг/л	10
920490	Смужки MIC Test Ceftaroline CPT 0.016-256 мг/л	100	92080	Смужки MIC Test Delafloxacin DLX 0.002-32 мг/л	30
920491	Смужки MIC Test Ceftaroline CPT 0.016-256 мг/л	10	920800	Смужки MIC Test Delafloxacin DLX 0.002-32 мг/л	100
92138	Смужки MIC Test Ceftazidime CAZ 0.016-256 мг/л	30	920801	Смужки MIC Test Delafloxacin DLX 0.002-32 мг/л	10
921380	Смужки MIC Test Ceftazidime CAZ 0.016-256 мг/л	100	92040	Смужки MIC Test Doripenem DOR 0.002-32 мг/л	30
921381	Смужки MIC Test Ceftazidime CAZ 0.016-256 мг/л	10	920400	Смужки MIC Test Doripenem DOR 0.002-32 мг/л	100
92139	Смужки MIC Test Ceftazidime*- avibactam CZA 0.016-256* мг/л	30	920401	Смужки MIC Test Doripenem DOR 0.002-32 мг/л	10
921391	Смужки MIC Test Ceftazidime*- avibactam CZA 0.016-256* мг/л 10 MIC Cest	10	92156	Смужки MIC Test Doxycycline DXT 0.016-256 мг/л	30
921390	Смужки MIC Test Ceftazidime*- avibactam CZA 0.016-256* мг/л 100 MIC Cest	100	921560	Смужки MIC Test Doxycycline DXT 0.016-256 мг/л	100
92159	Смужки MIC Test Ceftazidime/Ceftazidime + Clavulanic acid (4 мг/л) CAZ/CAL 0.5-32/0.064-4 мг/л	30	921561	Смужки MIC Test Doxycycline DXT 0.016-256 мг/л	10
921590	Смужки MIC Test Ceftazidime/Ceftazidime + Clavulanic acid (4 мг/л) CAZ/CAL 0.5-32/0.064-4 мг/л	100	92013	Смужки MIC Test Enrofloxacin ENR 0.002-32 мг/л	30
921591	Смужки MIC Test Ceftazidime/Ceftazidime + Clavulanic acid (4 мг/л) CAZ/CAL 0.5-32/0.064-4 мг/л	10	920130	Смужки MIC Test Enrofloxacin ENR 0.002-32 мг/л	100
92058	Смужки MIC Test Ceftibuten CTB 0.002-32 мг/л	30	920131	Смужки MIC Test Enrofloxacin ENR 0.002-32 мг/л	10
920580	Смужки MIC Test Ceftibuten CTB 0.002-32 мг/л	100	92157	Смужки MIC Test Ertapenem ETP 0.002-32 мг/л	30
920581	Смужки MIC Test Ceftibuten CTB 0.002-32 мг/л	10	921570	Смужки MIC Test Ertapenem ETP 0.002-32 мг/л	100
92016	Смужки MIC Test Ceftizoxime CZX 0.016-256 мг/л	30	921571	Смужки MIC Test Ertapenem ETP 0.002-32 мг/л	10
920160	Смужки MIC Test Ceftizoxime CZX 0.016-256 мг/л	100	92169	Смужки MIC Test Ertapenem/Ertapenem + Cloxacillin ETP/ECX 0.125-8/ 0.032-2 мг/л	30
920161	Смужки MIC Test Ceftizoxime CZX 0.016-256 мг/л	10	921691	Смужки MIC Test Ertapenem/Ertapenem + Cloxacillin ETP/ECX 0.125-8/ 0.032-2 мг/л	10
92140	Смужки MIC Test Ceftobiprole BPR 0.002-32 мг/л	30	921690	Смужки MIC Test Ertapenem/Ertapenem + Cloxacillin ETP/ECX 0.125-8/0.032-2 мг/л	100
921400	Смужки MIC Test Ceftobiprole BPR 0.002-32 мг/л	100	92168	Смужки MIC Test Ertapenem/Ertapenem + Phenylboronic acid ETP/EBO 0.125-8/0.032-2 мг/л	30
921401	Смужки MIC Test Ceftobiprole BPR 0.002-32 мг/л	10	921680	Смужки MIC Test Ertapenem/Ertapenem + Phenylboronic acid ETP/EBO 0.125-8/0.032-2 мг/л	100
92146	Смужки MIC Test Ceftolozane*-tazobactam C/T 0.016-256* мг/л	30	921681	Смужки MIC Test Ertapenem/Ertapenem + Phenylboronic acid ETP/EBO 0.125-8/0.032-2 мг/л	10
921460	Смужки MIC Test Ceftolozane*-tazobactam C/T 0.016-256* мг/л	100	92051	Смужки MIC Test Erythromycin E 0.016-256 мг/л	30
921461	Смужки MIC Test Ceftolozane*-tazobactam C/T 0.016-256* мг/л	10	920510	Смужки MIC Test Erythromycin E 0.016-256 мг/л	100
92043	Смужки MIC Test Ceftriaxone CRO 0.002-32 мг/л	30	920511	Смужки MIC Test Erythromycin E 0.016-256 мг/л	10
920430	Смужки MIC Test Ceftriaxone CRO 0.002-32 мг/л	100	92170	Смужки MIC Test Ethambutol EB 0.016-256 мг/л	30
920431	Смужки MIC Test Ceftriaxone CRO 0.002-32 мг/л	10	921700	Смужки MIC Test Ethambutol EB 0.016-256 мг/л	100
92042	Смужки MIC Test Ceftriaxone CRO 0.016-256 мг/л	30	921701	Смужки MIC Test Ethambutol EB 0.016-256 мг/л	10
920420	Смужки MIC Test Ceftriaxone CRO 0.016-256 мг/л	100	92172	Смужки MIC Test Ethionamide ET 0.016-256 мг/л	30
920421	Смужки MIC Test Ceftriaxone CRO 0.016-256 мг/л	10	921720	Смужки MIC Test Ethionamide ET 0.016-256 мг/л	100
92129	Смужки MIC Test Cefuroxime CXM 0.016-256 мг/л	30	921721	Смужки MIC Test Ethionamide ET 0.016-256 мг/л	10
921290	Смужки MIC Test Cefuroxime CXM 0.016-256 мг/л	100	92147	Смужки MIC Test Fluconazole FLU 0.016-256 мг/л	30
921291	Смужки MIC Test Cefuroxime CXM 0.016-256 мг/л	10	921470	Смужки MIC Test Fluconazole FLU 0.016-256 мг/л	100
92039	Смужки MIC Test Cephalotin KF 0.016-256 мг/л	30	921471	Смужки MIC Test Fluconazole FLU 0.016-256 мг/л	10
920391	Смужки MIC Test Cephalotin KF 0.016-256 мг/л	10	92149	Смужки MIC Test Flucytosine FC 0.002-32 мг/л	30
920390	Смужки MIC Test Cephalotin KF 0.016-256 мг/л 0.016-256	100	921490	Смужки MIC Test Flucytosine FC 0.002-32 мг/л	100
92075	Смужки MIC Test Chloramphenicol C 0.016-256 мг/л	30	921491	Смужки MIC Test Flucytosine FC 0.002-32 мг/л	10
920750	Смужки MIC Test Chloramphenicol C 0.016-256 мг/л	100	92078	Смужки MIC Test Fosfomycin FOS 0.016-256 мг/л	30
920751	Смужки MIC Test Chloramphenicol C 0.016-256 мг/л	10	920780	Смужки MIC Test Fosfomycin FOS 0.016-256 мг/л	100
92045	Смужки MIC Test Ciprofloxacin CIP 0.002-32 мг/л	30	920781	Смужки MIC Test Fosfomycin FOS 0.016-256 мг/л	10
920450	Смужки MIC Test Ciprofloxacin CIP 0.002-32 мг/л	100	92079	Смужки MIC Test Fosfomycin FOS 0.064-1024 мг/л	30
920451	Смужки MIC Test Ciprofloxacin CIP 0.002-32 мг/л	10	920790	Смужки MIC Test Fosfomycin FOS 0.064-1024 мг/л	100
92048	Смужки MIC Test Clarithromycin CLR 0.016-256 мг/л	30	920791	Смужки MIC Test Fosfomycin FOS 0.064-1024 мг/л	10
920480	Смужки MIC Test Clarithromycin CLR 0.016-256 мг/л	100	92050	Смужки MIC Test Fosmidomycin FOM 0.016-256 мг/л	30
920481	Смужки MIC Test Clarithromycin CLR 0.016-256 мг/л	10	920500	Смужки MIC Test Fosmidomycin FOM 0.016-256 мг/л	100
92072	Смужки MIC Test Clindamycin CD 0.016-256 мг/л	30	920501	Смужки MIC Test Fosmidomycin FOM 0.016-256 мг/л	10
			92002	Смужки MIC Test Fusidic Acid FU 0.016-256 мг/л	30
			920020	Смужки MIC Test Fusidic Acid FU 0.016-256 мг/л	100
			920021	Смужки MIC Test Fusidic Acid FU 0.016-256 мг/л	10
			92011	Смужки MIC Test Gatifloxacin GAT 0.002-32 мг/л	30
			920110	Смужки MIC Test Gatifloxacin GAT 0.002-32 мг/л	100
			920111	Смужки MIC Test Gatifloxacin GAT 0.002-32 мг/л	10

92035	Смужки MIC Test Gemifloxacin GEM 0.002-32 мг/л	30	92038	Смужки MIC Test Mupirocin MUP 0.064-1024 мг/л	30
920350	Смужки MIC Test Gemifloxacin GEM 0.002-32 мг/л	100	920380	Смужки MIC Test Mupirocin MUP 0.064-1024 мг/л	100
920351	Смужки MIC Test Gemifloxacin GEM 0.002-32 мг/л	10	920381	Смужки MIC Test Mupirocin MUP 0.064-1024 мг/л	10
92009	Смужки MIC Test Gentamicin CN 0.016-256 мг/л	30	92132	Смужки MIC Test Nalidixic Acid NA 0.016-256 мг/л	30
920090	Смужки MIC Test Gentamicin CN 0.016-256 мг/л	100	921320	Смужки MIC Test Nalidixic Acid NA 0.016-256 мг/л	100
920091	Смужки MIC Test Gentamicin CN 0.016-256 мг/л	10	921321	Смужки MIC Test Nalidixic Acid NA 0.016-256 мг/л	10
92010	Смужки MIC Test Gentamicin CN 0.064-1024 мг/л	30	92093	Смужки MIC Test Netilmicin NET 0.016-256 мг/л	30
920100	Смужки MIC Test Gentamicin CN 0.064-1024 мг/л	100	920930	Смужки MIC Test Netilmicin NET 0.016-256 мг/л	100
920101	Смужки MIC Test Gentamicin CN 0.064-1024 мг/л	10	920931	Смужки MIC Test Netilmicin NET 0.016-256 мг/л	10
92054	Смужки MIC Test Imipenem IMI 0.002-32 мг/л	30	92022	Смужки MIC Test Nitrofurantoin F 0.032-512 мг/л	30
920540	Смужки MIC Test Imipenem IMI 0.002-32 мг/л	100	920220	Смужки MIC Test Nitrofurantoin F 0.032-512 мг/л	100
920541	Смужки MIC Test Imipenem IMI 0.002-32 мг/л	10	920221	Смужки MIC Test Nitrofurantoin F 0.032-512 мг/л	10
92166	Смужки MIC Test Imipenem/Imipenem + EDTA IMI/IMD 0.125-8/0.032-2 мг/л	30	92096	Смужки MIC Test Norfloxacin NOR 0.016-256 мг/л	30
921660	Смужки MIC Test Imipenem/Imipenem + EDTA IMI/IMD 0.125-8/0.032-2 мг/л	100	920960	Смужки MIC Test Norfloxacin NOR 0.016-256 мг/л	100
921661	Смужки MIC Test Imipenem/Imipenem + EDTA IMI/IMD 0.125-8/0.032-2 мг/л	10	920961	Смужки MIC Test Norfloxacin NOR 0.016-256 мг/л	10
92162	Смужки MIC Test Imipenem/Imipenem + EDTA IMI/IMD 4-256/1-64 мг/л	30	92099	Смужки MIC Test Ofloxacin OFX 0.002-32 мг/л	30
921620	Смужки MIC Test Imipenem/Imipenem + EDTA IMI/IMD 4-256/1-64 мг/л	100	920990	Смужки MIC Test Ofloxacin OFX 0.002-32 мг/л	100
921621	Смужки MIC Test Imipenem/Imipenem + EDTA IMI/IMD 4-256/1-64 мг/л	10	920991	Смужки MIC Test Ofloxacin OFX 0.002-32 мг/л	10
92184	Смужки MIC Test Isavuconazole IVU 0.002-32 мг/л	30	92015	Смужки MIC Test Oxacillin OX 0.016-256 мг/л	30
921840	Смужки MIC Test Isavuconazole IVU 0.002-32 мг/л	100	920150	Смужки MIC Test Oxacillin OX 0.016-256 мг/л	100
921841	Смужки MIC Test Isavuconazole IVU 0.002-32 мг/л	10	920151	Смужки MIC Test Oxacillin OX 0.016-256 мг/л	10
92171	Смужки MIC Test Isoniazide IZ 0.016-256 мг/л	30	92041	Смужки MIC Test Pefloxacin PEF 0.016-256 мг/л	30
921710	Смужки MIC Test Isoniazide IZ 0.016-256 мг/л	100	920410	Смужки MIC Test Pefloxacin PEF 0.016-256 мг/л	100
921711	Смужки MIC Test Isoniazide IZ 0.016-256 мг/л	10	920411	Смужки MIC Test Pefloxacin PEF 0.016-256 мг/л	10
92148	Смужки MIC Test Itraconazole ITC 0.002-32 мг/л	30	92103	Смужки MIC Test Penicillin G P 0.002-32 мг/л	30
921480	Смужки MIC Test Itraconazole ITC 0.002-32 мг/л	100	921030	Смужки MIC Test Penicillin G P 0.002-32 мг/л	100
921481	Смужки MIC Test Itraconazole ITC 0.002-32 мг/л	10	921031	Смужки MIC Test Penicillin G P 0.002-32 мг/л	10
92034	Смужки MIC Test Kanamycin K 0.016-256 мг/л	30	92102	Смужки MIC Test Penicillin G P 0.016-256 мг/л	30
920340	Смужки MIC Test Kanamycin K 0.016-256 мг/л	100	921020	Смужки MIC Test Penicillin G P 0.016-256 мг/л	100
920341	Смужки MIC Test Kanamycin K 0.016-256 мг/л	10	921021	Смужки MIC Test Penicillin G P 0.016-256 мг/л	10
92151	Смужки MIC Test Ketoconazole KE 0.002-32 мг/л	30	92105	Смужки MIC Test Piperacillin PIP 0.016-256 мг/л	30
921510	Смужки MIC Test Ketoconazole KE 0.002-32 мг/л	100	921050	Смужки MIC Test Piperacillin PIP 0.016-256 мг/л	100
921511	Смужки MIC Test Ketoconazole KE 0.002-32 мг/л	10	921051	Смужки MIC Test Piperacillin PIP 0.016-256 мг/л	10
92081	Смужки MIC Test Levofloxacin LEV 0.002-32 мг/л	30	92108	Смужки MIC Test Piperacillin* - tazobactam TZP 0.016-256* мг/л	30
920810	Смужки MIC Test Levofloxacin LEV 0.002-32 мг/л	100	921080	Смужки MIC Test Piperacillin* - tazobactam TZP 0.016-256* мг/л	100
920811	Смужки MIC Test Levofloxacin LEV 0.002-32 мг/л	10	921081	Смужки MIC Test Piperacillin* - tazobactam TZP 0.016-256* мг/л	10
92135	Смужки MIC Test Linezolid LNZ 0.016-256 мг/л	30	92070	Смужки MIC Test Plazomicin PLZ 0.016-256 мг/л	30
921350	Смужки MIC Test Linezolid LNZ 0.016-256 мг/л	100	920700	Смужки MIC Test Plazomicin PLZ 0.016-256 мг/л	100
921351	Смужки MIC Test Linezolid LNZ 0.016-256 мг/л	10	920701	Смужки MIC Test Plazomicin PLZ 0.016-256 мг/л	10
92017	Смужки MIC Test Mecillinam MEC 0.016-256 мг/л	30	92004	Смужки MIC Test Polymyxin B PB 0.064-1024 мг/л	30
920170	Смужки MIC Test Mecillinam MEC 0.016-256 мг/л	100	920040	Смужки MIC Test Polymyxin B PB 0.064-1024 мг/л	100
920171	Смужки MIC Test Mecillinam MEC 0.016-256 мг/л	10	920041	Смужки MIC Test Polymyxin B PB 0.064-1024 мг/л	10
92084	Смужки MIC Test Meropenem MRP 0.002-32 мг/л	30	92152	Смужки MIC Test Posaconazole POS 0.002-32 мг/л	30
920840	Смужки MIC Test Meropenem MRP 0.002-32 мг/л	100	921520	Смужки MIC Test Posaconazole POS 0.002-32 мг/л	100
920841	Смужки MIC Test Meropenem MRP 0.002-32 мг/л	10	921521	Смужки MIC Test Posaconazole POS 0.002-32 мг/л	10
92165	Смужки MIC Test Meropenem/Meropenem + EDTA MRP/MRD 0.1258/0.032-2 мг/л	30	92026	Смужки MIC Test Quinupristin-dalfopristin QDA 0.002-32 мг/л	30
921650	Смужки MIC Test Meropenem/Meropenem + EDTA MRP/MRD 0.1258/0.032-2 мг/л	100	920260	Смужки MIC Test Quinupristin-dalfopristin QDA 0.002-32 мг/л	100
921651	Смужки MIC Test Meropenem/Meropenem + EDTA MRP/MRD 0.1258/0.032-2 мг/л	10	920261	Смужки MIC Test Quinupristin-dalfopristin QDA 0.002-32 мг/л	10
92167	Смужки MIC Test Meropenem/Meropenem + Phenylboronic acid MRP/MBO 0.125-8/0.032-2 мг/л	30	92001	Смужки MIC Test Rifampicin RD 0.002-32 мг/л	30
921670	Смужки MIC Test Meropenem/Meropenem + Phenylboronic acid MRP/MBO 0.125-8/0.032-2 мг/л	100	920010	Смужки MIC Test Rifampicin RD 0.002-32 мг/л	100
921671	Смужки MIC Test Meropenem/Meropenem + Phenylboronic acid MRP/MBO 0.125-8/0.032-2 мг/л	10	920011	Смужки MIC Test Rifampicin RD 0.002-32 мг/л	10
92087	Смужки MIC Test Metronidazole MTZ 0.016-256 мг/л	30	92025	Смужки MIC Test Rifampicin RD 0.016-256 мг/л	30
920870	Смужки MIC Test Metronidazole MTZ 0.016-256 мг/л	100	920250	Смужки MIC Test Rifampicin RD 0.016-256 мг/л	100
920871	Смужки MIC Test Metronidazole MTZ 0.016-256 мг/л	10	920251	Смужки MIC Test Rifampicin RD 0.016-256 мг/л	10
92182	Смужки MIC Test Miconazole MYC 0.002-32 мг/л	30	92014	Смужки MIC Test Spectinomycin SPC 0.064-1024 мг/л	30
921820	Смужки MIC Test Miconazole MYC 0.002-32 мг/л	100	920140	Смужки MIC Test Spectinomycin SPC 0.064-1024 мг/л	100
921821	Смужки MIC Test Miconazole MYC 0.002-32 мг/л	10	920141	Смужки MIC Test Spectinomycin SPC 0.064-1024 мг/л	10
92032	Смужки MIC Test Minocycline MN 0.016-256 мг/л	30	92046	Смужки MIC Test Spiramycin SP 0.002-32 мг/л	30
920320	Смужки MIC Test Minocycline MN 0.016-256 мг/л	100	920460	Смужки MIC Test Spiramycin SP 0.002-32 мг/л	100
920321	Смужки MIC Test Minocycline MN 0.016-256 мг/л	10	920461	Смужки MIC Test Spiramycin SP 0.002-32 мг/л	10
92090	Смужки MIC Test Moxifloxacin MXF 0.002-32 мг/л	30	92112	Смужки MIC Test Streptomycin S 0.016-256 мг/л	30
920900	Смужки MIC Test Moxifloxacin MXF 0.002-32 мг/л	100	921120	Смужки MIC Test Streptomycin S 0.016-256 мг/л	100
920901	Смужки MIC Test Moxifloxacin MXF 0.002-32 мг/л	10	921121	Смужки MIC Test Streptomycin S 0.016-256 мг/л	10
			92111	Смужки MIC Test Streptomycin S 0.064-1024 мг/л	30
			921110	Смужки MIC Test Streptomycin S 0.064-1024 мг/л	100
			921111	Смужки MIC Test Streptomycin S 0.064-1024 мг/л	10
			92028	Смужки MIC Test Sulbactam SUL 0.016-256 мг/л	30
			920280	Смужки MIC Test Sulbactam SUL 0.016-256 мг/л	100

920281	Смужки MIC Test Sulbactam SUL 0.016-256 мг/л	10	921171	Смужки MIC Test Ticarcillin* - clavulanic acid TTC 0.016-256* мг/л	10
92031	Смужки MIC Test Sulfamethoxazole SMX 0.064-1024 мг/л	30	92144	Смужки MIC Test Tigecycline TGC 0.016-256 мг/л	30
920310	Смужки MIC Test Sulfamethoxazole SMX 0.064-1024 мг/л	100	921440	Смужки MIC Test Tigecycline TGC 0.016-256 мг/л	100
920311	Смужки MIC Test Sulfamethoxazole SMX 0.064-1024 мг/л	10	921441	Смужки MIC Test Tigecycline TGC 0.016-256 мг/л	10
92136	Смужки MIC Test Tedizolid TZD 0.002-32 мг/л	30	92201	Смужки MIC Test Tilimicosin TIL 0.002-32 мг/л	30
921360	Смужки MIC Test Tedizolid TZD 0.002-32 мг/л	100	922010	Смужки MIC Test Tilimicosin TIL 0.002-32 мг/л	100
921361	Смужки MIC Test Tedizolid TZD 0.002-32 мг/л	10	922011	Смужки MIC Test Tilimicosin TIL 0.002-32 мг/л	10
92012	Смужки MIC Test Teicoplanin TEC 0.016-256 мг/л	30	92121	Смужки MIC Test Tobramycin TOB 0.016-256 мг/л	30
920120	Смужки MIC Test Teicoplanin TEC 0.016-256 мг/л	100	921210	Смужки MIC Test Tobramycin TOB 0.016-256 мг/л	100
920121	Смужки MIC Test Teicoplanin TEC 0.016-256 мг/л	10	921211	Смужки MIC Test Tobramycin TOB 0.016-256 мг/л	10
92052	Смужки MIC Test Telavancin TLV 0.002-32 мг/л	30	92120	Смужки MIC Test Tobramycin TOB 0.064-1024 мг/л	30
920520	Смужки MIC Test Telavancin TLV 0.002-32 мг/л	100	921200	Смужки MIC Test Tobramycin TOB 0.064-1024 мг/л	100
920521	Смужки MIC Test Telavancin TLV 0.002-32 мг/л	10	921201	Смужки MIC Test Tobramycin TOB 0.064-1024 мг/л	10
92053	Смужки MIC Test Telavancin TLV 0.016-256 мг/л	30	92037	Смужки MIC Test Trimethoprim TM 0.002-32 мг/л	30
920530	Смужки MIC Test Telavancin TLV 0.016-256 мг/л	100	920370	Смужки MIC Test Trimethoprim TM 0.002-32 мг/л	100
920531	Смужки MIC Test Telavancin TLV 0.016-256 мг/л	10	920371	Смужки MIC Test Trimethoprim TM 0.002-32 мг/л	10
92029	Смужки MIC Test Temocillin TMO 0.064-1024 мг/л	30	92123	Смужки MIC Test Trimethoprim* - sulfamethoxazole (1/19) SXT 0.002-32* мг/л	30
920290	Смужки MIC Test Temocillin TMO 0.064-1024 мг/л	100	921230	Смужки MIC Test Trimethoprim*-sulfamethoxazole (1/19) SXT 0.002-32* мг/л	100
920291	Смужки MIC Test Temocillin TMO 0.064-1024 мг/л	10	921231	Смужки MIC Test Trimethoprim*-sulfamethoxazole (1/19) SXT 0.002-32* мг/л	10
921140	Смужки MIC Test Tetracycline TE 0.016-256 мг/л	100	92057	Смужки MIC Test Vancomycin VA 0.016-256 мг/л	30
92114	Смужки MIC Test Tetracycline TE 0.016-256 мг/л	30	920570	Смужки MIC Test Vancomycin VA 0.016-256 мг/л	100
921141	Смужки MIC Test Tetracycline TE 0.016-256 мг/л	10	920571	Смужки MIC Test Vancomycin VA 0.016-256 мг/л	10
92200	Смужки MIC Test Tiamulin TIA 0.002-32 мг/л	30	92163	Смужки MIC Test Vancomycin//Teicoplanin VA/TEC 0.5-32/0.5-32 мг/л	30
922000	Смужки MIC Test Tiamulin TIA 0.002-32 мг/л	100	921630	Смужки MIC Test Vancomycin//Teicoplanin VA/TEC 0.5-32/0.5-32 мг/л	100
922001	Смужки MIC Test Tiamulin TIA 0.002-32 мг/л	10	921631	Смужки MIC Test Vancomycin//Teicoplanin VA/TEC 0.5-32/0.5-32 мг/л	10
92183	Смужки MIC Test Ticarcillin TC 0.016-256 мг/л	30	92150	Смужки MIC Test Voriconazole VO 0.002-32 мг/л	30
921830	Смужки MIC Test Ticarcillin TC 0.016-256 мг/л	100	921500	Смужки MIC Test Voriconazole VO 0.002-32 мг/л	100
921831	Смужки MIC Test Ticarcillin TC 0.016-256 мг/л	10	921501	Смужки MIC Test Voriconazole VO 0.002-32 мг/л	10
92117	Смужки MIC Test Ticarcillin* - clavulanic acid TTC 0.016-256* мг/л	30			
921170	Смужки MIC Test Ticarcillin* - clavulanic acid TTC 0.016-256* мг/л	100			

ЛИТЕРАТУРА

- CLSI. Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; 27th ed. CLSI Supplement M100S. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2017.
- CLSI. Methods for Dilution Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria that Grow Aerobically; Approved Standard — Tenth Edition. CLSI document M07-A10. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2015.
- CLSI. Methods for Dilution Antimicrobial Susceptibility Testing of Anaerobic Bacteria. Approved Standard - Seventh Edition. CLSI document M11-A7. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2007.
- CLSI. Reference Method for Broth Dilution Antifungal Susceptibility Testing of Yeasts; Approved Standard - Third Edition. CLSI document M27-A3. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2008.
- CLSI. Reference Method for Broth Dilution Antifungal Susceptibility Testing of Yeasts; Fourth Informational Supplement. CLSI document M27-S4. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2012.
- CLSI. Performance Standards for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated From Animals; Approved Standard - Third Edition. CLSI document M31-A3. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2008.
- The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing. Breakpoint tables for interpretation of MICs and zone diameters. Version 7.0, 2017. <http://www.eucast.org>
- The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing. Antifungal Agents. Breakpoint tables for interpretation of MICs. Version 8.0, 2015. <http://www.eucast.org>
- Savini, V. et al. (2016). Daptomycin-resistant *Staphylococcus pettenkoferi* of human origin. Acta Biochim Pol; 63 (2): 297-301.
- Koeth, L. M. et al. (2016). Evaluation of Ceftolozane-Tazobactam MIC Test Strip Compared to Broth Microdilution MIC for *Enterobacteriaceae* and *Pseudomonas aeruginosa*. ASM Microbe poster.
- Koeth, L. M. et al. (2016). Multi-Site Evaluation of Dalbavancin and Vancomycin MIC Test Strip Compared To Broth Microdilution MICs. ASM Microbe poster.
- Carretto, E. et al. (2016). Multicentric evaluation of the reliability and the reproducibility of synergy testing using the MIC test strip - synergy application system (MTS-SASO). ECCMID poster 1009.
- Koeth, L. M. et al. (2015) Evaluation of Dalbavancin MIC Test Strip (MTS) Compared to Broth Microdilution MIC for Relevant Gram Positive Isolates. ICAAC poster D-1138.
- Savini, V. et al. (2014). Liofilchem® Chromatic VRE and vancomycin MIC Test Strip detected glycopeptide resistance in a vanB neonatal *Enterococcus faecium* isolate showing alternate vancomycin susceptibility and resistance with bioMérieux Vitek2. Int J Clin Exp Pathol; 7(9): 6274-6277.
- Canton, R. et al. (2014). Determination of the sensitivity and specificity of the MIC Test Strips (MTS) mechanisms of detection against in-house methods for 644 multi-drug resistant (MDR) strains: a European multi-centre study. ECCMID poster 1009.
- D'Humières, C. et al (2014). Direct determination of antimicrobial susceptibility of Gram Negative Bacilli from respiratory samples on chromogenic agar plates with gradient antibiotic strips. ECCMID poster 348.
- Tyrrell, J. and Walsh, T.R. (2014). Efficacy of Fosmidomycin alone and in combination with colistin, tigecycline and rifampicin against multi-drug resistant and extensively drug resistant *Enterobacteriaceae*. ECCMID poster 235.
- Walsh, T. et al. (2013). Synergistic effects of rifampicin, nitrofurantoin, fosfomycin and colistin against NDM-1 positive *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* using the new MTS synergy method. ECCMID poster 1553.

- Walsh, T.R. et al. (2013). Evaluation of MIC Test Strips (MTS) gradient-diffusion system for susceptibility testing of NDM-1 positive *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli*. ECCMID poster 1554.
- Meletiadiis, J. et al. (2013). Evaluation of gradient concentration strips for in vitro combination testing of antifungal combinations against *Candida* spp. ECCMID poster 976.
- Meletiadiis, J. et al. (2013). Evaluation of strips with concentration gradient of antifungal agents for the susceptibility determination of *Candida* strains ECCMID poster 1583.
- Brocco, F. et al. (2013). Evaluation of a new method for detecting KPC-producing bacteria based on the combination of a screening medium and a gradient diffusion system. ECCMID poster eP690.
- M'Zali, F.H. et al. (2013). A novel, direct susceptibility testing method of sonicated vascular prosthetic graft samples by combination of Liofilchem® MIC Test Strip and ChromaticO agar plates. ECCMID poster 1562.
- Haldorsen, B. C. et al. (2012). Agreement of the MIC Test Strip vs. Etest in the MIC determination of *Streptococcus pneumoniae*. ECCMID poster 1658.
- Rossolini, G.M. et al. (2011). Evaluation of a new gradient-diffusion system for MIC determination with Gram-negative pathogens. ECCMID, poster 572.
- Stefani, S. et al (2011). A new reliable screening method for the evaluation of VISA and hVISA strains by "Vancomycin-Teicoplanin MIC Test Strip" (VTMTS). ECCMID poster 776.

ТАБЛИЦЯ СИМВОЛІВ ТА ЇХНІХ ЗНАЧЕНЬ

	Медичний виріб для діагностики in vitro		Повторне використання ЗАБОРОНЕНО
	Номер за каталогом		Обережно: крихкий матеріал
	Виробник		Вмісту достатньо для <n> тестів
	Використати до		Ознайомлення з інструкціями для застосування
	Температурні обмеження		Код партії
	Цим боком догори		Уповноважений представник Європейського Союзу

Ви можете завантажити собі для роботи листки технічних даних Тестових смужків для визначення Мінімальної Інгібуючої Концентрації (МІК), дійсні на поточний момент. Відповідні посилання наводяться нижче.

Критерії інтерпретації та контроль якості
www.liofilchem.net/pdf/mic/tabella_interpretazione.pdf

Посібник з експлуатації
www.liofilchem.net/pdf/mic/MIC_APPLICATION_GUIDE.pdf

MTS01 - *Haemophilus influenzae*
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS01.pdf

MTS02 - Вибагливі, грам-позитивні бацили
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS02.pdf

MTS03 - Вибагливі, грам-негативні бацили
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS03.pdf

MTS04 - НАСЕК
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS04.pdf

MTS05 - Ентерококи
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS05.pdf

MTS06 - Гриби
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS06.pdf

MTS08 - Менінгококи
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS08.pdf

MTS09 - Грам-негативні аероби
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS09.pdf

MTS13 - Гонококи
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS13.pdf

MTS14 - Анаероби
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS14.pdf

MTS16 - *Campylobacter* spp.

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS16.pdf

MTS19 - Стрептококи
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS19.pdf

MTS20 - Стафілококи
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS20.pdf

MTS21 - *Helicobacter pylori*
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS21.pdf

MTS22- Нетуберкульозні мікобактерії
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS22.pdf

MTS23 - *Streptococcus pneumoniae*
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS23.pdf

MTS24 - Дріжджі
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS24.pdf

MTS25 - Мікобактерії туберкульозу
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS25.pdf

MTS26 - ESBL
 (Бета-лактамази розширеного спектру)
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS26.pdf

MTS27 - MBL
 (Метало-бета-лактамази)
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS27.pdf

MTS28 - GRD
 (Резистентність стафілококів до дії глікопептидів)
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS28.pdf

MTS29 - AmpC
www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS29.pdf

MTS30 - Cidal-Static

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS30.pdf

MTS31 - Тестування синергії

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS31.pdf

MTS33 - Безпосереднє визначення МІК

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS33.pdf

MTS34 - Ентерококи VRE

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS34.pdf

MTS35 - КРС

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS35.pdf

MTS37 - Тедізолід

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS37.pdf

MTS38 - Далбаванцин

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS38.pdf

MTS39 - Цефтобіпрол

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS39.pdf

MTS40 - Ізавуконазол

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS40.pdf

MTS41 - Ванкоміцин

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS41.pdf

MTS42 - Цефтозолан-тазобактам

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS42.pdf

MTS43 - Цефтазидим-авібактам

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS43.pdf

MTS44 - Солітроміцин

www.liofilchem.net/login.area.mic/technical_sheets/MTS44.pdf

F00023 Версія 31, змінена і доповнена від 20 січня 2017 року
Liofilchem® та логотип компанії Liofilchem є зареєстрованими торговими марками LIOFILCHEM s.r.l.
© Авторське право компанії LIOFILCHEM починаючи з 2017 року

Для одержання технічної консультації й підтримки прохання звертатись до уповноваженого представника виробника на території України.



LIOFILCHEM® s.r.l.

Via Scozia zona ind.le, 64026, Розето-дель-Абруцці (Терамо), Італія

Телефон: +39 0858930745; Факс: +39 0858930330;

www.liofilchem.net; liofilchem@liofilchem.net



Уповноважений представник в Україні:

ТОВ «УКРБІО»,

04080, Україна, Київ, вул.

Новокосянтинівська, 13/10

Тел.: +380 (44) 205-56-20

Електронна адреса:

office.ukrbio@gmail.com