



МИК Тест Стрип. Стандартная процедура для *Arcanobacterium*

Образец

Образцы из органов респираторного и не респираторного тракта

Среда	Агар Мюллер Хинтона II (5% бараньей крови)
Инокулят	Суспензия в бульоне Мюллер Хинтона плотностью 1 единица по МакФарланду
Инкубация	35 ± 2°C / 5% CO ₂ (при необходимости) / 20-24 часа (48 часов при необходимости)
Считывание результатов	Пороговые концентрации не прописаны в стандартах. Используйте материалы статей для определения возможных критериев интерпретации
Ограничения метода	Бактерицидные препараты: считывайте МИК при полном подавлении роста любого типа (включая микроколонии, помутнение и изолированные колонии). Бактериостатические препараты: Учитывайте МИК при 80%-ном подавлении роста (при продолжающемся росте).

	Контроль качества (МИК, мкг/мл) <i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619	Примеры АНТИБИОТИКОГРАММ Чашка Петри 140 мм
P ПЕНИЦИЛЛИН G	0.25-1	✓
CTX ЦЕФОТАКСИМ	0.03-0.12	
KF ЦЕФАЛОТИН	0.5-2	
CD КЛИНДАМИЦИН (-CO ₂)	0.03-0.12	✓
CD КЛИНДАМИЦИН (+CO ₂)	0.06-0.25	
E ЭРИТРОМИЦИН (-CO ₂)	0.03-0.12	✓
E ЭРИТРОМИЦИН (+CO ₂)	0.06-0.25	
IMI ИМИПЕНЕМ	0.03-0.12	
OFX ОФЛОКСАЦИН	1-4	
TE ТЕТРАЦИКЛИН	0.06-0.5	✓
VA ВАНКОМИЦИН	0.12-0.5	

Ссылки литературы

- CLSI M100-S26, 2016. Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing.
- Almuzara et al. (2002) *Arcanobacterium hemolyticum*: identification and susceptibility to nine antimicrobial agents. Clin Microbiol Infect. 8:828-9.
- Carlson et al. (1999) Antimicrobial susceptibilities and biotypes of *A. haemolyticum*. EJCMD. 18(12): 915-917.
- Carlson et al. (1994) *Arcanobacterium haemolyticum* and Streptococcal pharyngitis. SJD. 26: 283-287.

МИК Тест Стрип, Патент No. 1395483



LIOFILCHEM® s.r.l.

Via Scozia zona ind.le, 64026 Roseto degli Abruzzi (Te) Italy
Tel. +39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.net liofilchem@liofilchem.net

