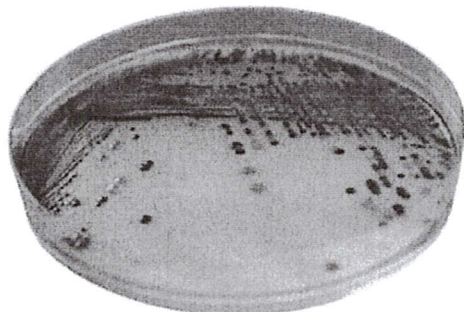


CHROMagar™ mSuperCARBA™

www.CHROMagar.com



Užsėjimo rezultatai



- CPE /Enterobacteria, gaminančios karbapenemazes/ E.coli nuo tamsiai rožinės iki rausvos
- CPE Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter metališškai mėlyna
- CPE Pseudomonas beveik permatoma nuo kreminės iki mėlynos
- CPE Acinetobacter kreminė, matinė
- Karba^S štamai inhibuoti

Kokybės kontrolės štamai

E. coli IMP NCTC 13476..... tamsiai rožinė
K. pneumoniae ATCC® BAA 1705
..... plieno mėlynos
K. pneumoniae KPC NCTC 13438

Gramneigiamų bakterijų su sumažintu jautrumo daugumai karbapenemų preparatų spektru aptikimui

Pradinė informacija

CDC /Sergamumo kontrolės ir profilaktikos centras/: „Enterobacteriaceae, atsparios karbapenemams (CRE), paprastai yra atsparios visiems beta laktaminiams antibiotikams, o taip pat daugumai kitų antimikrobinių preparatų klasių. Pacientų, užkrėstų CRE, gydymo variantai yra labai riboti. Pranešama apie protrūkius, susijusius su medicininės pagalbos teikimu. Manoma, kad pacientai, kolonizuoti CRE, medicinos įstaigose yra pernešimo šaltinis. Atsargumo priemonės, nustatant pacientus, kolonizuotus CRE, ir juos izoliuojant, gali tapti svarbiu veiksmu, užkertant kelią infekcijos pernešimui“.

2007 m. CHROMagar pradėjo leisti pirmąją chromogeninę terpę atsparių karbapenemams bakterijų nustatymui, atskirai imant nutaikytus į KPC fermentus. Nuo to laiko pasaulyje plinta daug kitų karbapenemazių ir dėl to šiuo metu yra poreikis imtis sunkaus mažai aktyvių karbapenemazių nustatymo.

Alain Rambach ir Patrice Nordmann suvienijo savo pastangas, siekdami sukurti labai jautrią chromogeninę terpę. CHROMagar™ mSuperCARBA™ - tai naujoji chromogeninių terpių karta, kuri pasiekė precedento neturintį efektyvumą, nustatant didelę karbapenemazių KPC /Klebsiella pneumoniae carbapenemase/, NDM /Nju deli metalo betalaktomazė/, VIM, IMP /peritonealinis makrofagas/, OXA /oxacillinas fermentų grupė/... įvairovę su įspūdinga nustatymo riba (10 CFU/ml), nustatydama netgi tokias karbapenemazes kaip OXA-48, kurių gamyba silpnai išreikšta, išlaikydama aukštą atrankos lygį.

Terpės efektyvumas

1) DIDELIS JAUTRUMAS

Dauguma karbapenemazių (įskaitant OXA-48 ir panašias į OXA-48) nustatomos po inkubavimo per naktį.

2) ĮSPŪDINGA NUSTATYMO RIBA

10 CFU/ml

3) AUKŠTO ATRANKUMO IR SPECIFIŠKUMO

Inhibuojamos ne tik bakterijos, jautrios beta laktamui, bet ir dauguma ESBL /išplėsto spektro beta-

10d. 3.

10d. 3.

1psl.

.....pieno mėlynumo
E. faecalis ATCC® 29212..... inhibuota
C. tropicalis ATCC® 1319.....inhibuota

ATCC® yra registruotas American Type Culture
Collection (Amerikietiškosios ląstelių kultūrų
kolekcijos) firminis ženklas

laktamazės/ ir AmpC /AmpC tipo beta-laktamazės/
super gamintojų, paverčiant šią priemonę labai
specifiška bakterijų, gaminančių karbapenemazę,
aptikimui.

Terpės apibūdinimas

Miltelinis pagrindas	Viso.....42,5 g/l	
	Agaras15,0	
+	Peptonai.....20,0	
	Druska.....5,0	
	Chromogeninis ir selektyvus mišiniai0,8	
	Augimo veiksniai.....1,7	
	Laikymas +15 - +30°C – pH: 7,2 +/-0,2	
	Galiojimo trukmė.....2 metai	
2 priedai (įdėti pakuotėje)	1-as: Skysto pavidalo. 2ml/l	2-as: Milteliai.....0,25 g/l
	Laikymas +15 - +30°C	Laikymas +2 - +8°C
	Galiojimo trukmė.. 3 metai	Galiojimo trukmė.. 2 metai

Įprastiniai mėginiai	Išmatos, šlapimas, tiesiosios žarnos tepinėliai
Procedūra	Tiesioginis užsėjimas. Inkubavimas 18-24 val. +37°C. Aerobinės sąlygos.

Moksliniai leidiniai apie šį produktą: Pasisiųskite iš

www.CHROMagar.com, Prašome įdėmiai skaityti naudojimo
instrukcijas (IFU dokumentą), esantį www.CHROMagar.com

LF-EXT-057

Versija 6,0 / 2017 m. birželio mėn.

CHROMagar yra firminis ženklas, sukurtas Dr. A. Rambach

Nuorodos dėl užsakymų

Bendraudami su savo vietiniu platintoju, prašome
naudoti šias produktų nuorodas:

5000 ml pakuotė.....SC172

25 l pakuotė..... SC173-25

Gamintojas: CHROMagar

4 place du 18 juin 1940 75006 Paryžius – Prancūzija

El. paštas: CHROMagar@CHROMagar.com

Svetainė: www.CHROMagar.com

Suraskite savo artimiausią platintoją

www.CHROMagar.com/contact

Užsėjimo rezultatai

- CPE /Enterobacteria,
gaminančios karbapenemazes/ *E.coli*
nuo tamsiai rožinės iki rausvos
 - CPE *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Citrobacter*
metališkai mėlyna
 - CPE *Pseudomonas*
beveik permatoma
nuo kreminės iki mėlynos
 - CPE *Acinetobacter*
kreminė, matinė
 - KarbaS štamai
- Inhibuoti

101.6

2 psl.

2019 m. liepos 29 d.

Vertimas tikras: I. I vertimų centras "AKADEMA ir Ko" vertėja Loreta Regina

Vasinauskienė.



Loreta Regina Vasinauskienė

I. I vertimų centras "AKADEMA ir Ko", Laisvės al. 99, Kaunas, Lietuva

Tel./Faks. (8-37) 226422, Mob. Tel. 8-611-78092 El. paštas: loreta@akadema.lt