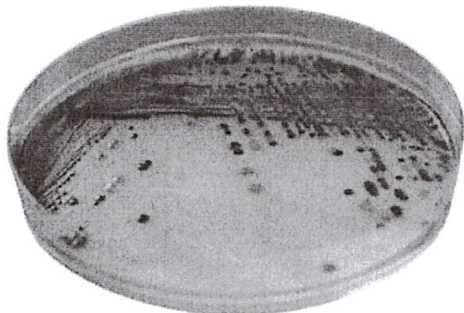


CHROMagar™ mSuperCARBA™

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

<i>E. coli</i> IMP NCTC 13476.....	tamsiai rožinė
<i>K. pneumoniae</i> ATCC® BAA 1705	
.....	plieno mėlynumo
<i>K. pneumoniae</i> 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 /*oxacillinazės fermentų grupė*/... įvairovę su įspūdinga nustatymo riba (10 CFU/ml), nustatydamas 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-

.....plieno mėlynumo <i>E. faecalis</i> ATCC®29212..... inhibuota <i>C. tropicalis</i> ATCC® 1319.....inhibuota ATCC® yra registruotas American Type Culture Collection (Amerikietiškosios ląstelių kultūrų kolekcijos) firminis ženklas		<i>laktamazės/ ir AmpC /AmpC tipo beta-laktamazės/</i> 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 Galiojimo trukmė.. 3 metai	Laikymas +2 - +8°C 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			

5d.6

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

2psl.

2019 m. liepos 29 d.

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

Vasinauskienė. (Asmens kodas [redacted])



Loreta Regina Vasinauskienė

I.Į 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