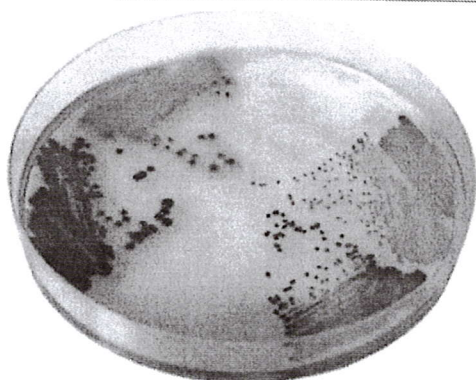


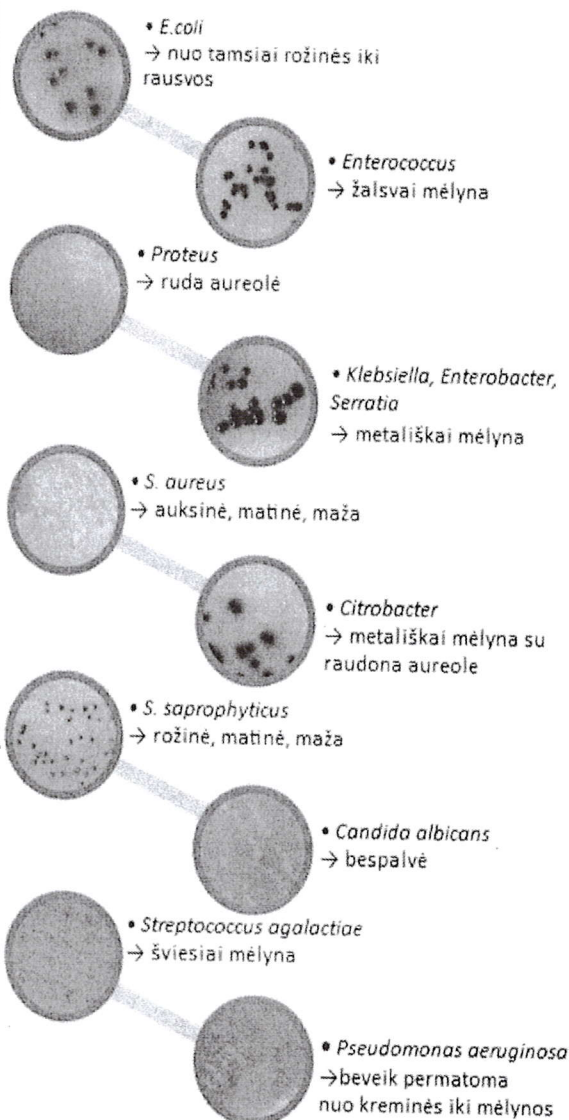
CHROMagar™ Orientation

Vertimas iš anglų kalbos

www.CHROMagar.com



Užsėjimo rezultatai



Šlapimo trakto patogenų išskyrimui ir diferenciacijai

Pradinė informacija

Šlapimo tyrimas yra dažniausiai atliekamas klinikinis mikrobiologinis tyrimas.

Pavyzdžiui, Prancūzijoje 2007 m. iš 10 milijonų atliktų bakteriologinių testų 6 milijonai (60%) buvo šlapimo tyrimai. Taigi bet koks darbo apimtys sumažėjimas, susijęs su šiuo tyrimu, iš esmės pagerins laboratorijų darbo našumą.

Terpės efektyvumas

1) GREITA SPALVŲ PALETĖ, SIEKIANČI GAUTI DIDELĮ TIPŲ DIFERENCIACIJOS SPEKTRĄ

CHROMagar™ Orientation turi keletą pranašumų prieš tradicines terpes:

- daugumoje atvejų leidžia iki galo diferencijuoti patogenus
- leidžia patikimai aptikti šlapimo trakto patogenus, nustatyti jų kiekį ir galimai juos identifikuoti
- lengviau atpažįstamos skirtingų rūšių kultūros
- užtikrina didesnę nustatymo dažnį

2) LABAI EFEKTYVI, NUSTATANT MAŽESNĘ POPULIACIJĄ

Tinkamas CHROMagar™ Orientation naudojimas tiksliai nurodys, kad yra maža populiacija, ir padės nustatyti teisingą diagnozę ir gydymą.

3) SUTAUPYS LAIKO IR SUMAŽINS DARBO APIMTĮ

Dažniausias UTI /šlapimo trakto infekcijų/ patogenas yra *E. coli*, aptinkamas 40-70% infekcijų.

CHROMagar™ Orientation turi 99,3% specifiškumą *E. coli*, didžia dalimi paversdamas tipų patvirtinimo tyrimą nebūtinu. Viena CHROMagar™ Orientation lėkštelė pateiks tą pačią informaciją, kaip ir 3 klasikinių lėkštelių, naudojamų UTI tyrimui

1 psl.

Kokybės kontrolės štamai

E. faecalis ATCC® 29212..... žalsvai mėlyna
E. coli ATCC® 25922..... rausva
S. aureus ATCC® 12600..... auksiškai geltona
S. epidermidis ATCC® 12228..... bespalvė
S. saprophyticus ATCC® 15305..... rožinė
K. pneumoniae ATCC 13883.....
.....metališkai mėlyna

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

(kraujo agaras, CLED /laktazės elektrolito stokojančios terpės/ ir MacConkey agaras), derinys. Be to kadangi CHROMagar™ Orientation lengva diferencijuoti skirtingų rūšių florą, jautrumo antibiotikams testus galima atlikti tiesiai iš pirminių izolatų ir nėra poreikio subkultūroms.

*Merlino, J et al. 1996. CHROMagar™ Orientation gramneigiamų bakterijų ir enterococcus tipų diferenciacijos ir galimo nustatymo įvertinimas, J. C. M. 34: 1788-1793.

4) MIKROORGANIZMŲ ĮVAIROVĖS IŠSKYRIMAS

Šios terpės pagrindinis taikinytis yra šlapimo trakto patogenų nustatymas, tačiau CHROMagar™ Orientation taikoma plačiau kaip bendras maitinamasis agaras įvairių mikroorganizmų išskyrimui. CHROMagar™ Orientation taip pat galima naudoti išskirti įvairiems mikroorganizmams kitose infekuotose vietose; pvz. randuose. Be to CHROMagar™ Orientation naudinga, kai, į papildžius įvairiais antibiotikais, nustatomi vis labiau svarbūs nosokominiai ir dauginiu atsparumu vaistams pasižymintys mikroorganizmai (Skaitykite CHROMagar™ ESB ir CHROMagar™ KPC).

Terpės apibūdinimas

Miltelinis	Viso.....
pagrinda	... 33 g/l
s	Agaras
	1
	5,0
	Peptonas ir mielių
	ekstraktas.....17,0
	Chromogeninis
	mišinys.....1,0
	Laikymas +15 - +30°C – pH: 7,0 +/-0,2
	Galiojimo
	trukmė.....2 metai

4d.5.

Įprastiniai mėginiai	Šlapimas
Procedūra	Tiesioginis užsėjimas. Inkubavimas 37°C 18-24 val. 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-002	Versija 6,1 / 2017 m. sausio mėn.
------------	-----------------------------------

CHROMagar yra firminis ženklas, sukurtas Dr. A. Rambach

2 psl.

Nuorodos dėl užsakymų

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

1000 ml pakuotė.....RT410

5000 ml pakuotė.....RT412

25 l pakuotė..... RT413-25

Didmenos.....esant prašymui

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

2019 m. liepos 29 d.

Vertimas tikras: I. Į vertimų centras "AKADEMA ir Ko" vertėia 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