

MUELLER HINTON 2 LAB-AGAR™

Jautrumo tyrimo terpė

Formulė g/L

Jautienos užpilas	2,00	Krakmolos.....	1,50
Rūgštinis kazeino hidrolizatas.....	17,50	Agaras	17,00

Galutinis pH 25°C: 7,3 ± 0,2

Principas:

Mueller Hinton 2 LAB-AGAR™ rekomenduoja CLSI ir EUCAST atlikti dažniausiai pasitaikančių, greitai augančių bakterijų jautrumo antimikrobinėms medžiagoms tirti pagal Kirby-Baurer difuzijos metodą. Šią terpę galima naudoti E-Test arba M.I.C.E. jautrumo testui. Metod. Mueller Hinton 2 LAB-AGAR™ gaminamas iš pasirinktų žaliavų. Jame yra mažai timino ir timidino. Timino ir timidino kiekiai žaliavose nustatomi naudojant disko difuzijos procedūrą trimetoprimo-sulfametoksazolo (SXT) diskais ir *Enterococcus faecalis* ATCC 33186 ir (arba) 29212. Šioje terpėje taip pat yra kontroliuojami Ca²⁺ ir Mg²⁺ kiekiai, kad vėl susidarytų aminoglikozidų slopinimo zona. *P. aeruginosa* ir tetraciklino slopinimo zonos prieš stafilokokus.

Metodas:

- ★ Norėdami paruošti inokuliatą, suspenduokite 4-5 kolonijas, išaugintas pirminėje izoliacinėje terpėje, 4-5 ml Triptisaeino Sojos sultinys (PW 4000) arba 4–5 0,85 % natrio chlorido (PW 3053). Suspensijos tankis turėtų būti lygus 0,5 ° MacFarland
- ★ Inokuliuokite lėkšteles
- ★ Įdėkite atitinkamą diską arba E-Test, M.I.C.E.
- ★ Inkubuoti 35 ± 1 ° C temperatūroje 24 valandas CLSI arba 18 ± 2 valandas (EUCAST)

Sandėliavimas / galiojimo laikas

- ★ Paruoštos lėkštelės 2 - 12°C temperatūroje, apsaugotos nuo šviesos
- ★ Galiojimo laikas nurodytas etiketėje.

Paskirtis:

- ★ produktas skirtas profesionaliam naudojimui diagnostikoje in vitro

Darbas su atliekomis:

- ★ tvarkyti atliekas pagal šiuo atžvilgiu galiojančias taisykles

Darbas su sunaudotomis bazėmis:

- ★ suvartotas bazes reikia pašalinti pagal konkrečiam asmeniui galiojančias procedūras

Pakuotė

Dėžutė su 20 Petri lėkštelių 90 mm

Ref.
PP 1170

BioMaxima S.A. ul. Vetterów 5, 20-277 Lublin, Poland
tel.: 81 745 51 40; fax: 81 744 29 15; e-mail: info@biomaxima.com