

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Šiuose **Sensi-Disc** prispaudžiančiuose paskirstytojuose telpa 6 arba 8 kasetės su **Sensi-Disc** jautrumo tyrimo diskais arba **Taxo** anaerobų diferenciacijos diskais. Šis paskirstytojai naudojami diskų paskirstymui 10 mm dydžio Petri lėkštelėse, atliekant jautrumo antimikrobiniais agentams tyrimus arba preliminariai identifikuojant gram-neigiamas anaerobines lazdeles.¹⁻³

PROCEDŪROS PRINCIPAS

Nuspaudus paskirstytojo viršuje esančią paskirstymo rankenėlę, diskai paskirstomi ir prispaudžiami prie agaro paviršiaus.

Pakopinis reguliavimo žiedas yra naudojamas paskirstytojo atramos aukščio virš lėkštelės reguliavimui.

Kiekvienas paskirstytojas komplektuojamas su laikymo futliaru, apsaugančiu nenaudojamą prietaisą nuo drėgmės.

DARBINĖS PROCEDŪROS

Šie paskirstytojai yra kruopščiai pagaminti ir išbandyti. Nepriekaištingą prietaisų veikimą užtikrins darbinių instrukcijų įsisavinimas ir laikymasis.

1. Išimkite paskirstytoją iš šaldytuvo ir leiskite sušilti iki kambario temperatūros.
2. Išimkite paskirstytoją iš futliaro ir padėkite ant darbinio paviršiaus.
3. Iki pat galo (apie 1,3 cm) ištraukite mažą juodą mygtuką, esantį paskirstytojo šone, kur užrašytas pavadinimas **B-D** ir stumkite žemyn, kol jis užsifiksuos vietoje.
4. Įdėkite kasetes.
5. Atleiskite juodą mygtuką, kad jis grįžtų į pradinę padėtį – kasetės paskirstytojuje bus užfiksuotos.
6. Uždėkite paskirstytoją ant 100 mm lėkštelės.
7. Iki pat apačios nuspauskite paskirstymo rankenėlę.
8. Leiskite paskirstymo rankenelei grįžti į pradinę padėtį.
9. Diskai vienu metu paskirstomi ir prispaudžiami prie terpės paviršiaus.

SPECIALIOS INSTRUKCIJOS

Paskirstytojas gali veikti toliau, tik atlikęs pilną ciklą. Jei pilnas paskirstytojo ciklas nebuvo baigtas arba jei spaudžiant rankenėlę juntamas didesnis nei įprastai pasipriešinimas, **NENAUDOKITE PRIETAISO** ir iškart atlikite „Išėmimo Procedūrą“.

IŠĖMIMO PROCEDŪRA

1. Iki pat galo ištraukite mažą juodą mygtuką, esantį paskirstytojo šone, ir stumkite žemyn, kol jis užsifiksuos vietoje.
2. Išimkite visas kasetes.
3. Uždėkite paskirstytoją ant tuščios Petri lėkštelės.
4. Tada atlikite kelis paskirstymo ciklus, kaip nurodyta skyriuje Darbinės Procedūros, punktuose 6–8.
5. Pakeiskite kasetes

Įspėjimai ir Atsargumo Priemonės:

In vitro diagnostikai.

Visų procedūrų metu laikykitės aseptinių metodų ir priimtų atsargumo priemonių, apsaugančių nuo mikrobiologinio pavojaus.

KASETĖS

Paskutinysis diskas kiekvienoje kasetėje yra pažymėtas „X“. Kiekvienoje kasetėje už „X“ pažymėto disko yra plastikinis žetonas. Jis neleidžia prietaisui veikti, kai kasetė ištuštėja. Sekite, kada pasirodo „X“ pažymėtas diskas ir iškart po to pakeiskite visas kasetes. Įstačius naują kasetę, patikrinkite, kad pirmasis diskas būtų kasetės galo centre.

VALYMO IR NUKENKSMINIMO PROCEDŪRA

Kiekvieną kartą keičiant kasetes arba užteršus stūmoklį, kai stūmokliu yra priliečiamas inokuliuoto agaro paviršius, stūmoklį reikia nuvalyti ir nukenksminti, kaip nurodyta žemiau:

1. Iš prietaiso išimkite visas kasetes.
2. Užpildykite vieną tuščią 100 mm dydžio Petri lėkštelę 20–25 mL 3 % Lysol tirpalo.
3. Užpildykite vieną tuščią 100 mm dydžio Petri lėkštelę 20–25 mL 85 % izopropilo alkoholio tirpalo.
4. Užpildykite dvi tuščias 100 mm dydžio Petri lėkšteles 20–25 mL sterilaus distiliuoto vandens.
5. Uždėkite paskirstytoją ant lėkštelės su Lysol tirpalu.
6. Stumkite paskirstomąją rankenėlę žemyn, kol atsipalaiduos stūmokliai. Rankenėlę laikykite nuspaustą apie 30 sekundžių.
7. Pakartokite žingsnius 5 ir 6 su izopropilo alkoholio tirpalu.
8. Pakartokite žingsnius 5 ir 6 kiekvienoje distiliuotu vandeniu užpildytoje lėkštelėje. Vandeniu bus pilnai išplauti valymo agentai. Stūmokliai dabar yra išplauti ir nukenksminti. Ant stūmoklių likęs vanduo ir alkoholis išgaruos.

Taip paruoštą prietaisą galima padėti laikymui. Arba jei tyrimai dar nebaigti, nusauskite stūmoklius, t.y. nuspauskite rankenėlę kelis kartus laikydami prietaisą padėtą ant sterilaus rankšluosčio, marlės, ar kitos sugeriančios medžiagos – atsipalaidavę stūmokliai bus nusausti. Stūmoklius taip pat galima išdžiovinti ore, tačiau tam reikės papildomo laiko, kuris priklausys nuo patalpos, kur paskirstytojas yra laikomas, temperatūros ir santykinės drėgmės.

PASKIRSTYTOJO IR JO FUTLIARO PRIEŽIŪRA

1. Jei reikia, paskirstytoją ir jo futliarą galima nuvalyti vandeniu, izopropilo alkoholiu ar 3 % Lysol tirpalu. Nenaudokite šarminių valymo priemonių, organinių tirpiklių ar abrazyvinių ploviklių. Po valymo procedūros, pirmiausia gerai išdžiovinkite prietaisą ir tik tada įstatykite kasetes.
2. Stenkitės nenaudoti labai šalto ar labai šilto paskirstytojo. Prieš naudojimą leiskite prietaisui pasiekti kambario temperatūrą. Po naudojimo paskirstytoją iškart padėkite atgal į šaldytuvą. Nelaikykite šaldiklyje.
3. Rekomenduojama į prietaiso atramą patalpinti drėgmę sugeriančią medžiagą, kad būtų palaikomos mažos drėgmės sąlygos. Kiekvienas paskirstytojas yra komplektuojamas su drėgmę sugeriančios medžiagos dėžute, kurią reikia regeneruoti, kai viduje esantis silikagelis tampa rožinės spalvos (tai galima pamatyti per dėžutės viršuje esantį langelį). Norint regeneruoti drėgmę sugeriančią medžiagą, dėžutę reikia pakaitinti ventiliuojamoje krosnelėje 149 °C temperatūroje maždaug 3 valandas, arba tol, kol spalva vėl pasidarys tamsiai mėlyna. Atvėsinus, dėžutę galima naudoti vėl, kadangi joje esanti drėgmę sugerianti medžiaga vėl galės sugerti drėgmę.

TECHNINIO APTARNAVIMO IR PRIEŽIŪROS INFORMACIJA

Jei susiduriama su prietaiso veikimo sutrikimais, kurių neįmanoma ištaisyti procedūromis, nurodytomis skyreliuose „Išėmimo Procedūra“ arba „Nukenksminimo Procedūra“, skambinkite Techninės Pagalbos Centrai Jungtinėse Valstijose telefonu (800) 638-8663.

Esantiems už JAV ribų prašome kreiptis į jūsų vietinę **BD** atstovybę.

NAUDOTA LITERATŪRA

1. Clinical and Laboratory Standards Institute. Approved Standard: M2. Performance standards for antimicrobial disk susceptibility test, CLSI, Wayne, Pa.
2. Jousimies-Somer, H.R., P.H. Summanen, and S.M. Finegold. 1999. *Bacteroides, Porphyromonas, Prevotella, Fusobacterium*, and other anaerobic gram-negative rods and cocci, p. 690-711. In P.R. Murray, E.J. Baron, M.A. Pfaller, F.C. Tenover, and R.H. Tenover (ed.), Manual of clinical microbiology, 7th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C.
3. Summanen, P., E.J. Baron, D.M. Citron, C.A. Strong, H.M. Wexler, and S.M. Finegold. 1993. Wadsworth anaerobic bacteriology manual, 5th ed. Star Publishing Company, Belmont, Calif.



Manufacturer / Výrobce / Producent / Fabrikant / Tootja / Valmistaja / Fabricant / Hersteller / Κατασκευαστής / Gyártó / Ditta produttrice / Gamintojas / Producent / Fabricante / Výrobca / Tillverkare



Serial number / Sériové číslo / Löbenummer / Seriennummer / Seerianumero / Sarjanumero / Numéro de série / Seriennummer / Αριθμός σειράς / Sorozatszám / Numero di serie / Serijos numeris / Numer serijny / Numero de série / Sériové číslo / Numero de serie



Catalog number / Katalogové číslo / Katalognummer / Catalogusnummer / Kataloogi number / Tuotenumero / Numéro catalogue / Bestellnummer / Αριθμός καταλόγου / Katalógusszám / Numero di catalogo / Katalogo numeris / Numer katalogowy / Número do catálogo / Katalógové číslo / Número de catálogo



Authorized Representative in the European Community / Autorizovaný zástupce pro Evropskou unii / Autoriseret repræsentant i EU / Erkend vertegenwoordiger in de Europese Unie / Volitatud esindaja Euroopa Nõukogus / Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisössä / Représentant agréé pour la C.E.E. / Autorisierte EG-Vertretung / Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα / Hivatalos képviselő az Európai Unióban / Rappresentante autorizzato nella Comunità europea / Įgaliotasis atstovas Europos Bendrijoje / Autorisert representant i EU / Autoryzowane przedstawicielstwo w Unii Europejskiej / Representante autorizado na União Europeia / Autorizovaný zástupca v Európskom spoločenstve / Representante autorizado en la Comunidad Europea / Auktoriserad representant i EU



In Vitro Diagnostic Medical Device / Lékařské zařízení určené pro diagnostiku in vitro / In vitro diagnostisk medicinsk anordning / Medisch hulpmiddel voor in vitro diagnose / In vitro diagnostika meditsiiniaparatuur / Lääkinnällinen in vitro -diagnostiikkalaitte / Dispositif médical de diagnostic in vitro / Medizinisches In-vitro-Diagnostikum / In vitro διαγνωστική ιατρική συσκευή / In vitro diagnosztikai orvosi eszköz / Dispositivo medico diagnostico in vitro. / In vitro diagnostikos prietaisai / In vitro diagnostisk medisinsk utstyr / Urządzenie medyczne do diagnostyki in vitro / Dispositivo médico para diagnóstico in vitro / Medicinska pomůcka na diagnostiku in vitro / Dispositivo médico de diagnóstico in vitro / Medicinsk anordning för in vitro-diagnostik



Consult Instructions for Use / Prostudujte pokyny k použití / Læs brugsanvisningen / Raadpleeg gebruiksaanwijzing / Lugeda kasutusjuhendit / Tarkista käyttöohjeista / Consulter la notice d'emploi / Gebrauchsanweisung beachten / Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης / Olvassa el a használati utasítást / Consultare le istruzioni per l'uso / Skaitykite naudojimo instrukcijas / Se i bruksanvisningen / Zobacz instrukcja użytkowania / Consulte as instruções de utilização / Pozri Pokyny na používanie / Consultar las instrucciones de uso / Se bruksanvisningen



Becton, Dickinson and Company
7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152 USA



Benex Limited
Pottery Road, Dun Laoghaire
Co. Dublin, Ireland
Tel: +353-1-202-5222
Fax: +353-1-202-5388

Lysol is a trademark of Lehn and Fink Products, Division of Sterling Drug, Inc.

BD, BD Logo, BBL, Sensi-Disc and Taxo are trademarks of Becton, Dickinson and Company. © 2013 BD.