

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Самокомпресиращите диспенсери **Sensi-Disc** събират 6 или 8 касети с дискове за тестване на чувствителност **Sensi-Disc** или дискове **Taxo** за диференциация на анаероби. Те се използват за поставяне на дискове в петриев панички с диаметър 100 mm при извършване на тест за чувствителност с дискове или за предварителна идентификация на грам-отрицателни анаеробни бацили.¹⁻³

ПРИНЦИПИ НА РАБОТА

Дисковете се поставят и се притискат върху повърхността на агара чрез натискане на диспенсерното копче в горната част на диспенсера.

Настройващият пръстен със степени се използва за контролиране на височината от основата на диспенсера до повърхността на агара.

Всеки диспенсер се доставя окомплектован с калъф за съхранение, който предпазва изделието от влага, когато с него не се работи.

ПРОЦЕДУРИ ПРИ РАБОТА

Диспенсерите са грижливо изработени и цялостно тествани. Безпроблемната работа се гарантира чрез познаване и прилагане на правилните процедури при работа.

1. Извадете диспенсера от хладилника и го оставете да достигне стайна температура.
2. Извадете диспенсера от калъфа за съхранение и го поставете върху работния плот.
3. Издърпайте докрай (около 1,25 cm) малкото черно копче, което се намира отстрани на диспенсера и на което е написано името **B-D**, и го плъзнете надолу, докато се фиксира на място.
4. Поставете касетите.
5. Освободете черното копче, така че то да се върне в първоначалното си положение и да фиксира касетите в диспенсера.
6. Поставете диспенсера над паничка с диаметър 100 mm.
7. Натиснете надолу докрай главното копче на диспенсера.
8. Изчакайте диспенсерното копче да се върне в първоначалното си положение.
9. След това дисковете едновременно попадат и се притискат върху повърхността на хранителната среда.

СПЕЦИАЛНИ ИНСТРУКЦИИ

Диспенсерът винаги трябва да е завършил пълен цикъл, преди да можете да го използвате отново. Ако цикълът не е бил завършен напълно или ако диспенсерът създава по-голямо от обичайното съпротивление при натискане на копчето, СПРЕТЕ и незабавно започнете "Изчистваща процедура".

ИЗЧИСТВАЩА ПРОЦЕДУРА

1. Издърпайте докрай малкото черно копче, което се намира отстрани на диспенсера и го плъзнете надолу, докато се фиксира на място.
2. Извадете всички касети.
3. Вдигнете диспенсера и го поставете над празна петриева паничка.
4. Направете няколко цикъла с диспенсера, така, както е описано в стъпки 6 до 8 в раздела "Процедури при работа".
5. Поставете отново касетите.

Предупреждения и предпазни мерки

За употреба при *in-vitro* диагностика.

Спазвайте асептичните техники и установените предпазни мерки против микробиологични опасности по време на всички процедури.

КАСЕТИ

Последният диск във всяка касета е маркиран с "X". Във всяка касета след маркирания с "X" диск е вграден пластмасов ограничител. Това не позволява на диспенсера да работи, когато е зареден с празна касета. Наблюдавайте за появата на дисковете, маркирани с "X" и незабавно сменете всички касети.

При поставяне на касети в диспенсера, трябва да се уверите, че първият диск е центриран в края на касетата.

ПРОЦЕДУРА НА ПОЧИСТВАНЕ И ОБЕЗЗАРАЗЯВАНЕ

При всяка смяна на касети или ако някой от притискащите механизми се замърси поради допир с инокулираната повърхност на агара, почистете и обеззаразете притискащия механизъм (механизми) чрез следната процедура:

1. Извадете всички касети от диспенсера.
2. Напълнете една празна петриева паничка от 100 mm с 20 – 25 mL 3% разтвор на Lysol.
3. Напълнете една празна петриева паничка от 100 mm с 20 – 25 mL 85% разтвор на изопропилов алкохол.
4. Напълнете две празни петриев панички от 100 mm с 20 – 25 mL стерилна пречистена вода.
5. Поставете диспенсера над петриевата паничка с разтвор на Lysol.

6. Натиснете диспенсерното копче надолу, докато освободите притискащите механизми. Задръжте копчето в натиснато положение в продължение на 30 s.
7. Повторете стъпки 5 и 6 с разтвора на изопропилов алкохол.
8. Повторете стъпки 5 и 6 с всяка една от паничките с пречистена вода. По този начин се гарантира, че всички почистващи средства са напълно отстранени.

Притискащите механизми са почистени и обеззаразени. Остатъците от алкохол и вода по притискащите механизми ще се изпарят.

Изделието може да се съхранява или ако не сте приключили с изследванията, подсушете притискащите механизми, като ги отпуснете по няколко пъти (чрез натискане на копчето докрай), докато изделието е поставено върху стерилна кърпа, марлен тампон, подсушаваща салфетка, или друг стерилен абсорбиращ материал. Притискащите механизми могат да се оставят също така да съхнат на въздух, но това изисква допълнително време, в зависимост от температурата и относителната влажност в помещението, в което се съхранява диспенсерът.

ГРИЖИ ЗА ДИСПЕНСЕРА И КАЛЪФА ЗА СЪХРАНЕНИЕ

1. По желание диспенсерът и калъфът за съхранение могат да се почистят чрез избърсване с кърпа, напоена с вода, изопропилов алкохол или 3% разтвор на Lysol. Не използвайте алкални почистващи средства, органични разтворители или абразивни почистващи вещества. След почистване винаги изсушавайте напълно изделието на въздух, преди да поставите касетите.
2. Избягвайте да работите с диспенсера, когато той е прекомерно студен или прекомерно топъл. Преди употреба винаги изчакайте той да достигне стайна температура. След употреба възможно най-бързо върнете заредения диспенсер обратно в хладилника. Не съхранявайте във фризер.
3. Препоръчва се контейнерът с влагопоемащ препарат, доставен в опаковката на всеки диспенсер, да се постави в основата на диспенсера, за да подпомогне поддържането на ниската влажност на средата. Влагопоемащият препарат трябва да се подмени, когато силикагелът, гледан през мониторното прозорче в горната част на контейнера, стане розов. За да го регенерирате, загрейте контейнера в сушилня с отвори до температура 149 °C в продължение на около 3 h, или докато се възстанови тъмносиният му цвят. След като се охлади, контейнерът може да се използва отново и ще може отново да абсорбира влагата с пълен капацитет.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

В случай на неизправност от всякакъв характер, която не може да се отстрани чрез изчистващата процедура или процедурата на обеззаразяване, свържете се с вашия местен представител на BD.

Ако се намирате извън територията на САЩ, моля, свържете се с местния представител на BD.

СПРАВОЧНА ЛИТЕРАТУРА

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 / Производител / Producător / Üretici / Proizvođač / Производител / Атқарушы



Serial number / Sériové číslo / Löbenummer / Seriennummer / Seerianumber / Sarjanumero / Numéro de série / Seriennummer / Αριθμός σειράς / Sorozatszám / Numero di serie / Serijos numeris / Numer seryjny / Número de série / Sériové číslo / Número de serie / Серийен номер / Număr de serie / Seri numaras / Serijski broj / Серийный номер / Топтамалық нөмірі



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 / Каталоген номер / Număr de catalog / Katalog numarası / Kataloški broj / Номер по каталогу / Каталог нөмірі



Authorized Representative in the European Community / Autorizovaný zástupce pro Evropskou unii / Autoriseret repræsentant i EU / Erkend vertegenwoordiger in de Europese Unie / Volitadud 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 / Оторизован представител в EU / Reprezentant autorizat în Uniunea Europeană / Автура Топлулуğu Yetkili Temsilcisi / Ovlašćeni predstavnik u Evropskoj zajednici / Уполномоченный представитель в Европейском сообществе / Европа қауымдастығындағы уәкілетті өкіл / Autorizuirani predstavnik u 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 prietais / 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 / Медицински уред за диагностика ин витро / Aparatură medicală de diagnosticare in vitro / In Vitro Diagnostik Tibbi Cihaz / Medicinski uređaj za in vitro dijagnostiku / Медицинский прибор для диагностики in vitro / Жасанды жағдайда жүргізілетін медициналық диагностика аспабы / Medicinska pomagala za In Vitro Dijagnostiku



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 / Направете справка в инструкциите за употреба / Consultați instrucțiunile de utilizare / Kullanım Talimatları'na başvurun / Pogledajte uputstvo za upotrebu / См. руководство по эксплуатации / Пайдалану нұсқаулығымен танысып алыңыз / Koristi upute za potrebu



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.