

**6- & 8-Place Self-Tamping Dispensers
(automatyczne dozowniki 6- i 8-pozycyjne)**8801511JAA(01)
2013-11
Polski**PRZEZNACZENIE**

Automatyczne dozowniki **Sensi-Disc** mieszczą 6 lub 8 kaset z krążkami do badania wrażliwości **Sensi-Disc** lub z krążkami do różnicowania beztlenowców **Taxo**. Służą one do przenoszenia krążków na szalki Petriego o średnicy 100 mm podczas procedury badania wrażliwości drobnoustrojów lub wstępnej identyfikacji Gram-ujemnych pałeczek beztlenowych.¹⁻³

ZASADA DZIAŁANIA

Krążki są umieszczane i dociskane do powierzchni agaru po wciśnięciu dźwigni dozownika, znajdującej się na jego szczycie. Do ustawiania odległości pomiędzy podstawą dozownika a warstwą agarową służy skokowy pierścień nastawczy. Każdy dozownik jest dostarczany w opakowaniu zabezpieczającym urządzenie przed wilgocią, gdy nie jest używane.

PROCEDURA DZIAŁANIA

Dozowniki te zostały wykonane z należytą starannością oraz dokładnie sprawdzone. Zrozumienie sposobu obsługi i przestrzeganie jej zasad zapewnia bezawaryjne funkcjonowanie urządzenia.

1. Należy wyjąć dozownik z lodówki i pozostawić do czasu osiągnięcia temperatury pokojowej.
2. Wyjąć dozownik z opakowania i ustawić na powierzchni roboczej.
3. Wyciągnąć maksymalnie (na długość ok. 1,3 cm) małą czarną dźwignię zlokalizowaną z boku dozownika, oznaczoną nazwą **B-D**, i wsunąć dźwignię w dół tak, aż zaskoczy na swoje miejsce.
4. Włożyć kasety.
5. Aby zablokować kasety w dozowniku, należy zwolnić czarną dźwignię, aby wróciła do pozycji wyjściowej.
6. Umieścić dozownik na płycie 100 mm.
7. Wcisnąć w dół do oporu główną dźwignię dozownika.
8. Począć, aż dźwignia dozownika wróci do położenia wyjściowego.
9. Krążki zostaną równocześnie umieszczone i wciśnięte do podłoża.

SPECJALNE INSTRUKCJE

Dozownik musi zawsze wykonać pełny cykl, zanim będzie mógł działać od nowa. Jeżeli nie zostanie zakończony pełny cykl lub jeżeli oporność dozownika jest większa niż normalnie spotykana dla dźwigni dozownika, należy **ZATRZYMAĆ** cykl i natychmiast rozpocząć procedurę odblokowywania.

ODBLOKOWYWANIE

1. Wyciągnąć maksymalnie małą czarną dźwignię umieszczoną z boku dozownika i wsunąć ją w dół tak, aby zaskoczyła na swoje miejsce.
2. Wyjąć wszystkie kasety.
3. Unieść dozownik i postawić go na suchej szalce Petriego.
4. Kilkakrotnie przeprowadzić cykl pracy dozownika zgodnie z opisem zawartym w „Procedurach działania” od kroku 6 do 8.
5. Wyjąć kasety.

Ostrzeżenia i Środki Ostrożności

Do użytku diagnostycznego *in vitro*.

Podczas wykonywania wszystkich procedur należy przestrzegać aseptycznej techniki pracy i obowiązujących środków ostrożności dotyczących zagrożenia mikrobiologicznego.

KASETY

Ostatni krążek w każdej kasce jest oznaczony literą „X”. Za krążkiem z oznaczeniem „X” w każdej kasce znajduje się plastikowa wkładka, która zabezpiecza przed używaniem dozownika z pustą kasą. Po zauważeniu krążków oznaczonych literą „X” należy natychmiast wymienić wszystkie kasety.

Przy wkładaniu kaset do dozownika należy się upewnić, że pierwszy krążek jest wyśrodkowany na końcu kasety.

OCZYSZCZANIE I ODKAŻANIE

Przy każdej wymianie kaset lub w razie zanieczyszczenia docisku wskutek zetknięcia z posianą powierzchnią agarową niezbędne jest oczyszczenie i odkażenie docisku/docisków zgodnie z następującymi zasadami:

1. Wyjąć wszystkie kasety z dozownika.
2. Wlać do pustej 100-milimetrowej szalki Petriego 20–25 mL 3% roztworu lizolu.
3. Wlać do pustej 100-milimetrowej szalki Petriego 20–25 mL 85% roztworu alkoholu izopropylowego.
4. Wlać w dwie puste 100-milimetrowe szalki Petriego 20–25 mL sterylnej, oczyszczonej wody.
5. Umieścić dozownik nad szalką z roztworem lizolu.
6. Opuścić dźwignię dozownika w celu zwolnienia docisków. Przytrzymać opuszczoną dźwignię przez 30 sekund.
7. Powtórzyć czynności 5 i 6 dla roztworu alkoholu izopropylowego.

8. Powtórzyć czynności 5 i 6 dla każdej szalki z oczyszczoną wodą. Pozwoli to na całkowite usunięcie środków czyszczących. W tym momencie dociski będą oczyszczone i odkażone. Wszelkie pozostałości alkoholu i wody na dociskach wyparują.

Jeśli urządzenie ma być odstawione do magazynu lub jeśli badanie nie zostało zakończone, należy osuszyć dociski, zwalniając je kilkakrotnie (całkowicie wciskając dźwignię) po umieszczeniu urządzenia na wyjałowionym ręczniku, gaziku, waciku lub na innym jałowym chłonnym materiale. Można również wysuszyć dociski, pozostawiając je na wolnym powietrzu, lecz wymaga to więcej czasu w zależności od temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

ZASADY UŻYTKOWANIA I PRZECHOWYWANIA DOZOWNIKA I JEGO OPAKOWANIA

1. W razie potrzeby dozownik i opakowanie można umyć wodą, alkoholem izopropylowym lub 3% roztworem Lizolu. Nie używać alkalicznych środków czyszczących, rozpuszczalników organicznych ani środków do szorowania. Po umyciu zawsze dokładnie wysuszyć urządzenie na powietrzu przed włożeniem kaset.
2. Unikać używania bardzo ochłodzonego lub bardzo gorącego dozownika. Zawsze przed użyciem odczekać, aż osiągnie on temperaturę pokojową. Po zakończeniu pracy załadowany dozownik jak najszybciej włożyć z powrotem do lodówki. Nie przechowywać w zamrażarce.
3. Zaleca się umieszczenie pojemnika z środkiem chłonnym wilgoć, pakowanego wraz z każdym dozownikiem, w podstawie dozownika w celu utrzymania niskiej wilgotności. Środek chłonący wilgoć należy regenerować, gdy żel krzemionkowy, widoczny przez okienko kontrolne u góry zasobnika, zabarwia się na różowo. W celu regeneracji należy ogrzewać pojemnik w wentylowanym piecu w temperaturze 149°C przez około 3 h lub do przywrócenia ciemnoniebieskiego koloru środka chłonnego wilgoć. Po ochłodzeniu zasobnik może być ponownie używany z pełną wydajnością pochłaniania wilgoci.

INFORMACJE DOTYCZĄCE SERWISOWANIA I KONSERWACJI

Jeżeli nie da się skorygować niewłaściwego funkcjonowania przez wykonanie procedur z punktów Odblokowywanie, Czyszczenie i odkażanie, w USA można zasięgnąć porady służb technicznych pod numerem (800) 638-8663.

W celu uzyskania informacji w innych miejscach należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy **BD**.

PIŚMIENICTWO

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 / Løbenummer / Seriennummer / Seerianumber / Sarjanumero / Numéro de série / Seriennummer / Αριθμός σειράς / Sorozatszám / Numero di serie / Serijos numeris / Numer serijny / Numéro de série / Sériové číslo / Número 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 / Volitatus 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 / Įgaliojasis 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 -diagnostikkalaitte / 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 prietaisas / 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.