

 **BD BBL Sensi-Disc**
6- & 8-Place Self-Tamping Dispensers



8801511JAA(01)
2013-11
Português

UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

Estes dispensadores auto-compactadores **Sensi-Disc** têm capacidade para 6 ou 8 cartuchos de discos de testes de sensibilidade **Sensi-Disc** ou discos de diferenciação para anaeróbios **Taxo**. São utilizados para distribuírem discos sobre placas de Petri de 100 mm durante a execução de testes de sensibilidade com disco ou para a identificação presuntiva de bacilos anaeróbios Gram-negativos.¹⁻³

PRINCÍPIOS DO PROCEDIMENTO

Os discos são distribuídos e pressionados sobre a superfície do ágar, premindo o botão de distribuição na parte superior do dispensador.

O anel de regulação do passo é utilizado para controlar a altura da base do dispensador em relação à superfície do ágar.

Cada dispensador é fornecido com uma mala de armazenamento, para proteger a unidade da humidade quando não estiver a ser utilizada.

PROCEDIMENTOS DE FUNCIONAMENTO

Estes dispensadores são cuidadosamente fabricados e submetidos a testes exaustivos. O desempenho sem problemas é garantido pela compreensão e aplicação prática dos procedimentos de funcionamento correctos.

1. Retire o dispensador do frigorífico e deixe atingir a temperatura ambiente.
2. Retire o dispensador da mala de armazenamento e coloque-o sobre a superfície de trabalho.
3. Puxe o pequeno botão preto situado na face lateral do dispensador, mostrando o nome **B-D** até ao ponto mais extremo (cerca de 1,3 cm), e deslize o botão para baixo até se fixar em posição.
4. Introduza os cartuchos.
5. Solte o botão preto de forma que regresse à sua posição original, para fixar os cartuchos no dispensador.
6. Coloque o dispensador sobre a placa de 100 mm.
7. Empurre o botão de distribuição principal, até ao fundo do curso.
8. Deixe o botão de distribuição regressar à sua posição original.
9. Os discos são então simultaneamente distribuídos e pressionados sobre a superfície do meio.

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

O dispensador deve concluir sempre um ciclo completo, antes de poder operá-lo novamente. Caso não seja completado um ciclo completo ou se o dispensador apresentar uma resistência superior à normal quando o botão for premido, PARE e inicie de imediato o procedimento de reposição.

PROCEDIMENTO DE REPOSIÇÃO

1. Puxe o pequeno botão preto situado na face lateral do dispensador até ao ponto mais extremo e deslize o botão para baixo até se fixar em posição.
2. Retire todos os cartuchos.
3. Levante o dispensador e coloque-o sobre uma placa de Petri vazia.
4. Faça várias vezes o ciclo do dispensador, conforme descrito nos passos 6 a 8 em "Procedimentos de funcionamento".
5. Volte a colocar os cartuchos.

Advertências e Precauções

Para diagnóstico *in vitro*.

Utilizar técnicas assépticas e cumprir as precauções estabelecidas contra perigos microbiológicos em todos os procedimentos.

CARTUCHOS

O último disco em cada cartucho está marcado com um "X". Cada cartucho tem incorporado um tampão plástico depois do disco marcado com "X". Tal impede que o dispensador funcione quando estiver colocado um cartucho vazio. Tenha atenção aos discos marcados com "X" e substitua imediatamente os cartuchos vazios.

Quando introduzir os cartuchos no dispensador, certifique-se de que o primeiro disco está centrado com o fim do cartucho.

PROCEDIMENTO DE LIMPEZA E DESCONTAMINAÇÃO

Sempre que os cartuchos forem substituídos ou se um compactador ficar contaminado ao tocar na superfície do ágar inoculado, limpe e descontamine o(s) compactador(es) através do seguinte procedimento:

1. Retire todos os cartuchos do dispensador.
2. Encha uma placa de Petri de 100 mm com 20 – 25 mL de uma solução de Lysol a 3%.
3. Encha uma placa de Petri de 100 mm com 20 – 25 mL de uma solução de álcool isopropílico a 85%.
4. Encha duas placas de Petri de 100 mm com 20 – 25 mL de água purificada estéril.
5. Coloque o dispensador sobre a placa contendo a solução de Lysol.
6. Pressione o botão do dispensador até os compactadores serem libertados. Mantenha o botão em posição premida durante 30 segundos.

7. Repita os passos 5 e 6 com a solução de ácido isopropílico.
8. Repita os passos 5 e 6 com ambas as placas de água purificada. Assim, garantirá que os agentes de limpeza foram totalmente removidos.

Os compactadores encontram-se agora limpos e descontaminados. Eventuais resíduos de álcool água nos compactadores evaporar-se-ão.

A unidade pode ser armazenada; caso o teste não tenha sido concluído, seque os compactadores soltando-os várias vezes (pressionando o botão totalmente), enquanto coloca a unidade sobre um toallete estéril, uma compressa de gaze, zaragatoa ou outro material absorvente estéril. Os compactadores podem secar ao ar, mas para tal será necessário mais tempo, dependendo da temperatura e da humidade relativa da área onde o dispensador estiver guardado.

CUIDADOS COM O DISPENSADOR E A MALA DE ARMAZENAMENTO

1. Se desejar, o dispensador e a mala de armazenamento podem ser limpos com água, álcool isopropílico ou uma solução de Lysol a 3%. Não utilize agentes de limpeza alcalinos, solventes orgânicos ou produtos de limpeza abrasivos. Após a limpeza, deixe a unidade secar totalmente ao ar antes de introduzir os cartuchos.
2. Evite a utilização de dispensadores excessivamente quentes ou frios. Deixe sempre atingir a temperatura ambiente antes de abrir. Volte a colocar o dispensador carregado no frigorífico o mais rapidamente possível após a utilização. Não armazene no congelador.
3. Recomenda-se que o recipiente com exsicante, embalado com cada dispensador, seja colocado na base do dispensador, para ajudar a manter um ambiente com baixa humidade. O exsicante deve ser regenerado quando o gel de sílica, conforme visualizado através da janela do monitor, na parte superior do recipiente, ficar cor-de-rosa. Para regenerar, aqueça o recipiente num forno com ventilação a 149 °C durante, aproximadamente, 3 h ou até ficar novamente azul. Após o arrefecimento, o recipiente pode ser reutilizado e será capaz de voltar a absorver a humidade até à sua capacidade máxima.

INFORMAÇÕES SOBRE A ASSISTÊNCIA E MANUTENÇÃO

Se ocorrerem avarias que não possam ser corrigidas através do procedimento de reposição ou de descontaminação, contacte a Assistência Técnica para obter instruções, através do número de telefone 800-638-8663 (apenas nos EUA).

Para localizações internacionais, por favor contacte o representante local da BD.

BIBLIOGRAFIA

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. 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 / Производитель / 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 serijny / Número de série / Sériové číslo / Número do catálogo / Серийн 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 / 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 / Оторизирован представител в EU / Reprezentant autorizat în Uniunea Europeană / Avrupa Topluluğu 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 / Lageda 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 upotrebu



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.