

ÚČEL POUŽITÍ

Samotěsnící dávkovač **Sensi-Disc** pojme buď šest nebo osm kazet s disky pro testování citlivosti **Sensi-Disc** nebo s disky pro rozlišování anaerobů **Taxo**. Dávkovače jsou určeny pro aplikaci disků na 100milimetrové Petriho misky při provádění diskových testů citlivosti nebo při identifikaci pravděpodobnosti výskytu gramnegativních anaerobních bacilů.¹⁻³

ZÁSADY POSTUPU

Aplikace a utěsnění disků na povrch agarového média se provádí stisknutím dávkovacího regulátoru v horní části dávkovače.

Krokovací kroužek slouží ke kontrole výšky základny dávkovače nad povrchem agarového média.

Spolu s dávkovačem dodáváme skladovací box pro ochranu zařízení před vlhkostí v době, kdy není používáno.

POSTUP POUŽITÍ

Dávkovače jsou pečlivě vyrobeny a důsledně testovány. Bezproblémový chod zajistíte, pochopíte-li a vyzkoušíte-li si správné postupy použití.

1. Vyjměte dávkovač z chladničky a nechte ho ohřát na pokojovou teplotu.
2. Vyjměte dávkovač ze skladovacího boxu a umístěte ho na pracovní plochu.
3. Vytáhněte malý otočný regulátor na boku dávkovače s nápisem **B-D** směřujícím k nejvzdálenějšímu bodu dávkovače (cca. 1,3 cm) a otáčejte regulátorem dolů, dokud nezapadne západka.
4. Vložte kazety.
5. Uvolněte černý regulátor, který se vrátí do původní polohy a uzamkne kazety v dávkovači.
6. Umístěte dávkovač nad 100milimetrovou misku.
7. Stiskněte hlavní dávkovací regulátor na maximum.
8. Uvolněte dávkovací regulátor a nechte ho vrátit se do původní polohy.
9. Poté se disky současně aplikují a zatlačí na povrch média.

ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Před opětovným použitím musí dávkovač vždy nejprve dokončit celý pracovní cyklus. Pokud nebyl dokončen celý pracovní cyklus nebo pokud při stisknutí regulátoru pociťujete větší odpor než obvykle, ZASTAVTE práci a ihned zahajte postup čištění.

POSTUP ČIŠTĚNÍ

1. Vytáhněte malý černý regulátor na boku dávkovače do nejvzdálenějšího možného bodu a otáčejte regulátorem dolů, dokud se neuzamkne západka.
2. Vyjměte všechny kazety.
3. Zvedněte dávkovač a umístěte ho nad prázdnou Petriho misku.
4. Proveďte několik pracovních cyklů dávkovače dle popisu v krocích 6 až 8 v části "Postup použití".
5. Vyměňte kazety.

Varování a Bezpečnostní Opatření

Pro diagnostiku *in vitro*.

Při provádění všech kroků dodržujte aseptické postupy a zavedená bezpečnostní opatření zabráňující vzniku mikrobiologických rizik.

KAZETY

Poslední disk v kazetě je označen "X". Po disku označeném "X" je do každé kazety vložena plastová vložka. Tak se zabrání dávkovači ve funkci v případě, že je vložena prázdná kazeta. Sledujte disky, a pokud se objeví disk se značkou "X", ihned vyměňte všechny kazety.

Při vkládání kazet do dávkovače se ujistěte, že první disk leží ve středu kazety.

POSTUP ČIŠTĚNÍ A DEKONTAMINACE

Při každé výměně kazet a v případě, že se dotknete povrchu naočkovaného agarového média a kontaminujete tak tampon, vyčistěte a dekontaminujte tampon(y) dle následujícího postupu:

1. Vyjměte z dávkovače všechny kazety.
2. Do jedné 100milimetrové Petriho misky nalijte 20–25 mL 3% roztoku Lysolu.
3. Do jedné 100milimetrové Petriho misky nalijte 20–25 mL 85% roztoku izopropylalkoholu.
4. Do dvou 100milimetrových Petriho misek nalijte 20–25 mL sterilní čištěné vody.
5. Umístěte dávkovač nad misku s roztokem Lysolu.
6. Stiskněte dávkovací regulátor a počkejte na uvolnění tamponů. Držte regulátor stisknutý po dobu 30 sek.
7. Opakujte kroky 5 a 6 s roztokem izopropylalkoholu.
8. Zopakujte kroky 5 a 6 s oběma miskami čištěné vody. Tak zajistíte úplné odstranění čisticích látek.

Tampony jsou nyní vyčištěné a dekontaminované. Zbývající alkohol a voda se z tamponů odpaří.

Dávkořač ułořte nebo v řpřadř, ře testy nebyly dokonřeny, vysuřte tampony opakovanřm uvolnřnřm (stisknutřm regulřtoru naplno) s dřvkovařem umřřtřnřm nad sterilnřm ruřnřkem, gřzovřm polřřtřřkem, tamponem nebo jinřm sterilnřm absorpřnřm materiřlem. Tampony mřřete takře nechat vysuřit na vzduchu, coř vyřřaduře vřce řasu v zřvislosti na teplotř a relativnř vlhkosti v mřřtř, kde je dřvkovař skladovřn.

PŘČE O DřVKOVAŘ A SKLADOVACř BOX

1. V řpřadř potřeby mřřete dřvkovař a skladovacř box vyřistit vodou, izopropylalkoholem nebo 3% roztokem Lysolu. Nepouřřevte alkalickř řistřcř prostředky, organickř rozpouřřtdla ani abrazivnř řistřcř prostředky. Po řistřnř vřřdy nechte řřed vklřdřnřm kazet dřvkovař řřplně vyschnout na vzduchu.
2. Nepouřřevte nadmřřnř studenř nebo teplř dřvkovař. Řřed pouřřitřm vřřdy pořķevte, dokud dřvkovař nedosřřne pokojovř teploty. Co nejdřřve po pouřřitř vřřřte dřvkovař i s kazetami do lednice. Neskladujte v mřřazřku.
3. Doporuřřujeme umřřtřnř kontejneru s pohlřovařem vlhkosti (souřřst balenř dřvkovaře) na zřkladnu dřvkovaře; tak bude zajiřřeno prostřřdř o nřřkř vlhkosti. Pokud se barva silikagelu zmřřnř na řřřzovou (zmřřnu barvy lze sledovat okřnkem v hornř řastř kontejneru), mřřli byste pohlřovař vlhkosti regenerovat. Regeneraci provedete zahřřvřnřm kontejneru v odvřřřvřnř troubř na 149 °C po dobu cca. 3 h nebo tak dlouho, dokud se barva nezmřřnř zpřt na tmavř modrou. Po ochlazenř lze kontejner znovu pouřřit k pohlřovřnř vlhkosti s přvodnř kapacitou.

INFORMACE O SERVISU A řřDRŘBř

Pokud se vyskytnou poruchy, kterř nelze napravit postupem řistřnř nebo dekontaminace, obrařřte se v USA na linku technickř podpory na řisle 800-638-8663.

V jinřch zemřch se obrařřte na mřřstnřho zřstupce spoleřnosti **BD**.

ODKAZY

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 / Vřřbce / Producent / Fabrikant / Tootja / Valmistaja / Fabricant / Hersteller / Κατασκευαστř / Gyřrtő / Ditta productrice / Gamintojas / Producent / Fabricante / Vřřbca / Tillverkare / Производител / Producřtor / řřretici / Produovadř / Производител / Атқарушы



Serial number / Sřriovř řislo / Lřbenummer / Seriennummer / Seerianummer / Sarjanumero / Numřro de sřrie / Seriennummer / Αριθμός σειράς / Sorozatszřm / Numero di serie / Serijos numeris / Numer seryjny / Numřro de sřrie / Sřriovř řislo / Numřro de serie / Сериен номер / Numřr de serie / Seri numaras / Serijski broj / Сериный номер / Топтамалық нөмірі



Catalog number / Katalogovř řislo / Katalognummer / Catalogusnummer / Kataloogi number / Tuotenumero / Numřro catalogue / Bestellnummer / Αριθμός καταλόγου / Katalógusszřm / Numero di catalogo / Katalogo numeris / Numer katalogowy / Numřro do catřlo / Katalogovř řislo / Numřro de catřlo / Каталоген номер / Numřr de catalog / Katalog numarası / Kataloři broj / Номер по каталогу / Каталог нөмірі



Authorized Representative in the European Community / Autorizovanř zřstupce pro Evropskou unii / Autoriseret reprřsentant i EU / Erkend vertegenwoordiger in de Europese Unie / Volitatud esindaja Euroopa Nřukogus / Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisřssř / Reprřsentant agrře pour la C.E.E. / Autorisierte EG-Vertretung / Εξουσιοδοτημένος αντιπρřσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα / Hivatalos képviselřt az Eurřpai Unióban / Rappresentante autorizzato nella Comunità europea / Įgaliojasis atstovas Europos Bendrijoje / Autoriseret representant i EU / Autorizowane przedstawicielstwo w Unii Europejskiej / Representante autorizado na Uniřo Europeia / Autorizovanř zřstupca v Eurřpskom spolořenstve / Representante autorizado en la Comunidad Europea / Auktoriserad representant i EU / Оторизиран представител в EU / Reprezentant autorizat în Uniunea Europeană / Avrura Topluluęu Yetkili Temsilcisi / Ovlašřeni predstavnik u Evropskoj zajednici / Уполномоченный представитель в Европейском сообществе / Европа қауымдастығындағы уәкілетті өкіл / Autorizuirani predstavnik u EU



In Vitro Diagnostic Medical Device / Lřkarskř zařizenř urřenř pro diagnostiku in vitro / In vitro diagnostisk medicinsk anordning / Medisch hulpmiddel voor in vitro diagnose / In vitro diagnostika meditsiniaparatuur / Lřäkinnällinen in vitro -diagnostiikkalaitte / Dispositif mřdicel 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 prietaisais / In vitro diagnostisk medisinsk utstyr / Urzřdzenie medyczne do diagnostyki in vitro / Dispositivo mřdico para diagnřstico in vitro / Medicinska pomřcka na diagnostiku in vitro / Dispositivo mřdico de diagnřstico in vitro / Medicinsk anordning fřr in vitro-diagnostik / Medicinski uređ za dijagnostiku in vitro / Aparatură medicală de diagnosticare in vitro / In Vitro Diyagnostik Tibbi Cihaz / Medicinski uređaj za in vitro dijagnostiku / Медицинский прибор для диагностики in vitro / Жасанды жағдайда жүрїзетін медициналық диагностика аспабы / Medicinska pomagala za In Vitro Dijagnostiku



Consult Instructions for Use / Prostudujte pokyny k pouřřitř / Lřs brugsanvisningen / Raadpleeg gebruiksaanwijzing / Luggeda kasutusjuhendit / Tarkista käyttöohjeista / Consulter la notice d'emploi / Gebrauchsanweisung beachten / Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης / Olvasa el a hasznřlati utasitřst / Consultare le istruzioni per l'uso / Skaitykite naudojimo instrukcijas / Se i bruksanvisningen / Zobacz instrukcja uřytkovania / Consulte as instruções de utilizaçřo / Pozři Pokyny na pouřřivřnie / Consultar las instrucciones de uso / Se bruksanvisningen / Направете справка в инструкциите за употреба / Consultați instrucțiunile de utilizare / Kullanim Talimatları'na břşvurun / 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.