



Prøveafkognings/dekontamineringssæt til behandling af mycobakterieprøver



8809541(04)

2017-11

Dansk

TILSIGTET ANVENDELSE

BD BBL MycoPrep sættene bruges til afkogning og dekontaminering af kliniske prøver, som formodes at indeholde mycobakterier, især *Mycobacterium tuberculosis*.

OVERSIGT OG FORKLARING

Størstedelen af de kliniske prøver, som sendes til laboratoriet for mycobakteriologi til bekræftelse af formodet mycobakteriel infektion (f.eks. spyt, bronkial eller tracheal skyldning) ved dyrkning, kontamineres af hurtigtvoksende normalflora. Kontaminerede prøver kræver behandling med en afkognings- og dekontamineringsprocedure for at maksimere det mycobakterielle udbytte.

N-acetyl-L-cystein-natriumhydroxid (NALC-NaOH) opløsning anbefales som et mildt, men effektivt afkognings- og dekontamineringsstof.¹

PROCEDURENS PRINCIPPER

Natriumhydroxid (NaOH) kan bruges både som en afkogning og dekontaminant. Som et mucolytisk stof er det mest effektivt i en endelig prøvekoncentration på 2%. Men som et dekontamineringsstof er denne koncentration giftig for både kontaminanter og visse mycobakterier.¹

N-acetyl-L-cystein (NALC) er også et mucolytisk stof. I **BD BBL MycoPrep** reagensflasken kombineres NALC med 2% NaOH. Når reagenset fortyndes med en lige mængde af præparatet, giver det en effektiv afkogning og dekontaminering med en endelig koncentration på 1% NaOH, som er mindre giftigt for mycobakterier.¹

Natriumcitrat inkluderes i reagenset for at binde tungmetallioner, som måtte være i præparatet, og som kan inaktivere NALC.¹

Fordi NALC mister mucolytisk aktivitet ved at stå, indeholder **BD BBL MycoPrep** reagenset NALC-komponenten i en forseglet glasampul indeni NaOH-citratopløsningen. Ampullen brydes, og reagenserne blandes forsigtig før brug.

Pakker med forudvejet, pulveriseret fosfatbuffer, pH 6,8, er inkluderet i **BD BBL MycoPrep** sættet til brug ved opslæmning af det afkogte og dekontaminerede præparat. Fosfatbufferen reducerer NALC-NaOH-opløsningens aktivitet og nedsætter den specifikke tyngde på præparatet, før mycobakterierne isoleres ved centrifugering.

REAGENSER

BD BBL MycoPrep reagens

Ca. formel* pr. liter renset vand

NaOH.....20,0 g

Trinatriumcitrat ($\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).....14,5 g

Hver enkelt forseglet glasampul i flaskenEndelig pH 6,8
indeholder mindst 0,370 g NALC ($\text{C}_5\text{H}_9\text{NO}_3\text{S}$).

BD BBL MycoPrep fosfatbuffer

Ca. formel* pr. 500 mL renset vand

Dinatriumfosfat (Na_2HPO_4) 2,37 g

Kaliumfosfat (KH_2PO_4) 2,27 g

* Justeret og/eller suppleret som påkrævet for at overholde ydelseskriterier.

Advarsler og forholdsregler: Til *in vitro* diagnostik.

Forsigtig: Bryd ampullen tæt på dens midte og *kun én gang*. Håndter ikke ampullen yderligere, eftersom plasticflasken kan punktere og forårsage skade.

BD BBL MycoPrep Reagens

FARLIGT



H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. **P280** Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsesstøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. **P264** Vask grundigt efter brug. **P303+P361+P353** VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. **P305+P351+P338** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyldning. **P310** Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. **P321** Særlig behandling (se på denne etiket). **P304+P340** VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørge for, at vejtrækningen løftes. **P363** Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. **P301+P330+P331** I TILFÆLDÉ AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. **P405** Opbevares under lås. **P501** Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Opbevaringsinstruktioner: Opbevares ved 15 til 25 °C ved modtagelse. Må ikke fryses. Må ikke åbnes, før den skal bruges.

Produktnedbrydning: Brug ikke reagenser, hvis ampuller er brudte, mangler eller ikke ser ud til at indeholde pulver. Må ikke anvendes, hvis der er synlige tegn på nedbrydning (f.eks. at reagenset udvikler en gul farve). Brug ikke fosfatbuffer, hvis pakker er itu eller ikke er forseglet.

PRØVEINDSAMLING OG -HÅNDTERING

Biosikkerhedsniveau 2-praksis og procedurer, samt opbevaringsudstyr og -faciliteter er påkrævet til ikke-aerosol-producerende håndteringer af kliniske prøver, såsom forberedelse af syrefaste udstrygninger. Alle aerosoludviklende aktiviteter skal udføres i et Klasse I eller II biologisk sikkerhedsskab. Biosikkerhedsniveau 3-praksis, samt opbevaringsudstyr og -faciliteter er påkrævet i forbindelse med laboratorieaktiviteter, der involverer formering og håndtering af kulturer af *M. tuberculosis* og *M. bovis*. Dyreundersøgelser kræver også specielle procedurer.²

Patogene mikroorganismes, deriblandt hepatitisviruser og HIV, kan forekomme i kliniske prøver. "Standard forholdsregler"²⁻⁵ og institutionelle retningslinier skal overholdes ved håndtering af alle emner, der er kontamineret med blod eller andre kropsvæsker.

Der henvises til de relevante tekster for yderligere oplysninger om prøvetagning og håndteringsprocedurer.^{1,6-8}

PROCEDURE

Vedlagte materialer: Se "Tilgængelighed".

Nødvendige materialer, der ikke er vedlagt: Hjælpelaboratorieudstyr nødvendigt til denne procedure.

Testprocedure:

1. Forbered **BD BBL MycoPrep** fosfatbufferen efter behov ved at hælde indholdet af en pakke ned i en 500 mL volumetrisk kolbe og fyldje til stregen med renset vand. Overfør bufferopløsningen til en beholder med skruelåg, og autoklavér med låget løsnet ved 121 °C i 15 min. Afkøl til stuetemperatur og stram låget til.
2. Løsn skruelåget på **BD BBL MycoPrep** reagensflasken, idet De passer på at ikke at spilde. Find ampullen i flaskes, klem overskudsluft ud af flasken og stram låget. Klem flasken i den oprette position, indtil ampullen brydes. (Bemærk: 150 mL flasken indeholder to ampuller, der skal brydes). Ryst forsigtig for at opløse NALC. Undgå kraftig bevægelse. NÅR FØRST AMPULLEN ER BRUDT, SKAL REAGENSEN BRUGES INDEN FOR 24 TIMER.¹
3. I et biologisk sikkerhedsskab, ved brug af et steril, aerosol-frit 50 mL centrifugeglas med skruelåg, tilsættes lige mængder af prøve og aktiveret NALC-NaOH-opløsning (cirka 10 mL af hver).
4. Sæt låg på centrifugeglasset og bland på en mixer af Vortex-typen, indtil prøven er flydende. Hvis prøven er særlig viskøs, tilsættes mere NALC-NaOH-opløsning, og blandingen gentages.
5. Lad blandingen stå ved stuetemperatur i 15 min og ryst forsigtigt en gang imellem. Undgå at behandle prøven for meget.
6. Tilsæt den forberedte fosfatbuffer til 50 mL mærket på centrifugeflasken og bland. Centrifuger i 15–20 min ved 3.000 x g.
7. Dekantér forsigtigt al den ovenpåflydende væske.
8. Tilsæt en lille mængde fosfatbuffer på pH 6,8 (f.eks. 0,5 til 2,0 mL) og resuspender sedimentet. Brug suspensionen til forberedelsen af udstrygninger og udførelsen af mycobakteriologiske procedurer.^{1,6-8}

Brugerkvalitetskontrol: Undersøg komponenterne i sættet for hvert parti eller forsendelse som beskrevet under "Produktnedbrydning". Kulturer, der indeholder syrefaste organismer, skal behandles ifølge etablerede laboratoriekvalitetskontrolprocedurer for mycobakterielle prøver.

Krav til kvalitetskontrol skal udføres i overensstemmelse med gældende lokale, statslige og/eller nationale regulativer eller akkrediteringskrav og Deres laboratories standardkvalitetskontrolprocedurer. Det anbefales, at brugeren læser de relevante CLSI-retningslinier og CLIA-regulativer for passende kvalitetskontrolpraksis.

RESULTATER

BD BBL MycoPrep sættet bruges til afkogningen og dekontamineringen af kliniske prøver (f.eks. spyt, bronkial eller tracheal skylling), som formodes at indeholde mycobakterier.

Hvis procedurerne følges korrekt, vil viskøse prøver blive flydende, og kontamination af normalflora vil blive reduceret eller elimineret.

PROCEDURENS BEGRÆNSNINGER

Der er ikke én metode for afkogning-dekontaminering, som er egnet til alle kliniske prøver i alle situationer. Når der vælges en procedure, vælg da den mildeste procedure, som vil reducere kontaminering.

FUNKTIONSDATA

BD BBL MycoPrep sættet blev brugt i understøttelse af kliniske forsøg for **BD BACTEC MGIT** 960-systemet. Et klinisk forsøgssted brugte **BD BBL MycoPrep** til afkogningen/dekontamineringen af kliniske prøver inden testning. Af de 63 prøver, som var positive for mycobakterier, var der ingen, der blev kontamineret og krævede genbehandling.⁹

TILGÆNGELIGHED

Kat. nr. Beskrivelse

- | | |
|--------|--|
| 240862 | BD BBL MycoPrep sæt, bestående af ti 75 mL flasker med reagens (NALC-NaOH-opløsning) og 5 pakker med fosfatbuffer (pH 6,8). |
| 240863 | BD BBL MycoPrep sæt, bestående af ti 150 mL flasker med reagens (NALC-NaOH-opløsning) og 10 pakker med fosfatbuffer (pH 6,8). |

LITTERATUR

1. Kent, P.T., and G.P. Kubica. 1985. Public health mycobacteriology: a guide for the level III laboratory. USDHHS. Centers for Disease Control, Atlanta.
2. U.S. Public Health Service, Centers for Disease Control and Prevention, and National Institutes of Health. 2007. Biosafety in microbiological and biomedical laboratories, 5th ed. HHS Publication No. (CDC) 93-8395. U.S. Government Printing Office, Washington, D.C.
3. Clinical and Laboratory Standards Institute. 2005. Approved Guideline M29-A3. Protection of laboratory workers from occupationally acquired infections, 3rd ed., CLSI, Wayne, Pa.
4. Garner, J.S. 1996. Hospital Infection Control Practices Advisory Committee, U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention. Guideline for isolation precautions in hospitals. Infect. Control Hospital Epidemiol. 17:53–80.
5. Directive 2000/54/EC of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 on the protection of workers from risks related to exposure to biological agents at work (seventh individual directive within the meaning of Article 16(1) of Directive 89/391/EEC). Official Journal L262, 17/10/2000, p. 0021–0045.
6. Cernoch, P.L., R.K. Enns, M.A. Saubolle, and R.J. Wallace, Jr. 1994. Cumitech 16A, Laboratory diagnosis of the mycobacterioses. Coord. ed., A.S. Weissfeld. American Society for Microbiology, Washington, D.C.
7. Pfyffer, G.E., B.A. Brown-Elliott, and R.J. Wallace, Jr. 2003. *Mycobacterium*: general characteristics, isolation, and staining procedures, p. 532–559. In P.R. Murray, E.J. Baron, J.H. Jorgensen, M.A. Pfaller and R.H. Yolken. (eds.), Manual of clinical microbiology, 8th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C.
8. Isenberg, H.D. (ed). 2004. Clinical microbiology procedures handbook, vol. 1, 2 and 3, 2nd ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C.
9. Data on file, BD Diagnostics.

Teknisk service og support: skal De kontakte den lokale BD repræsentant eller besøg www.bd.com.



Manufacturer / Производител / Výrobce / Fabrikant / Hersteller / Κατασκευαστής / Fabricante / Tootja / Fabricant / Proizvođač / Gyártó / Fabricante / Аткарушы / 제조업체 / Gamintojas / Ražotājs / Tilvirkér / Producēt / Producētor / Производитель / Výrobca / Proizvodac / Tillverkare / Üretic / Виробник / 生产厂商



Use by / Используйте до / Spotrebujte do / Brug før / Verwendbar bis / Xhrήση έως / Usar antes de / Kasutada enne / Date de péremption / 사용 기한 / Upotrijebiti do / Felhasználhatóság dátuma / Usare entro / Дейн пайдалануура / Naudokite iki / Izletot līdz / Houdbaar tot / Brukes for / Stosować do / Prazo de validade / A se utiliza pánă la / Использовать до / Použíte do / Upotrebiti do / Använd före / Son kullanım tarihi / Використати доДline / 使用截止日期
YYYY-MM-DD / YYYY-MM (MM = end of month)
ГГГГ-ММ-ДД / ГГГГ-ММ (ММ = края на месец)
RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = konec měsíce)
AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = slutning af måned)
JJJJ-MM-TT / JJJJ-MM (MM = Monatsende)
EEEE-MM-HH / EEEE-MM (MM = τέλος του μήνα)
AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = fin del mes)
AAAA-KK-PP / AAAA-KK (KK = kuu lõpp)
AAAA-MM-JJ / AAAA-MM (MM = fin du mois)
GGGG-MM-DD / GGGG-MM (MM = kraj mjeseca)
ÉÉÉÉ-HH-NN / ÉÉÉÉ-HH (HH = hónap utolsó napja)
AAAA-MM-GG / AAAA-MM (MM = fine mese)
ЖОЮЮК-АА-КК / ЖОЮЮК-АА / (AA = алдын соны)
YYYY-MM-DD/YYYY-MM(MM = 월말)
MMMM-MM-DD / MMMM-MM (MM = mēnesio pabaiga)
GGGG-MM-DD/GGGG-MM (MM = mēneša beigas)
JJJJ-MM-DD / JJJJ-MM (MM = einde maand)
AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = sluttien van mānedien)
RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = koniec miesiąca)
AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = fin do měs)
AAAA-LZ-ZZ / AAAA-LZ (LZ = sfârșitul lunii)
ГГГГ-ММ-ДД / ГГГГ-ММ (ММ = конец месяца)
RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = koniec mesiaca)
GGGG-MM-DD / GGGG-MM (MM = kraj meseca)
AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = slutet av månaden)
YYYY-AA-GG / YYYY-AA (AA = ayin sonu)
PPPP-MM-ДД / PPPP-MM (MM = кінець місяця)
YYYY-MM-DD / YYYY-MM (MM = 月末)



Catalog number / Каталожен номер / Katalogové číslo / Katalognummer / Αριθμός καταλόγου / Número de catálogo / Katalooginumber / Numéro catalogue / Kataloški broj / Katalógusszám / Numero di catalogo / Каталог номірі / 카탈로그 번호 / Katalogo / numeris / Kataloga numurs / Catalogus nummer / Numer katalogowy / Număr de catalog / Номер по катаанды / Katalógové číslo / Kataloški broj / Katalog numerasi / Номер за каталогом / 目录号



Authorized Representative in the European Community / Оторизиран представител в Европейската общност / Autorizovaný zástupce pro Evropském společenství / Autoriseret repræsentant i De Europæiske Fællesskaber / Autorisierte Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft / Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα / Representante autorizado en la Comunidad Europea / Volitatud esindaja Euroopa Nõukogus / Reprézentant autorisé pour la Communauté européenne / Autorizuirani predstavnik u Evropskoj uniji / Meghatározott képviselő az Európai Közösségen / Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea / Europa kaúymdaстыбындағы үкіметтің екінші үйләп жүргөндең орынбасары / Igaliatossat stovas Europos Bendrijoje / Plinvaroais pārstāvis Eiropas Kopienā / Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap / Autorisert representant i EU / Autoryzowane przedstawicielstwo we Wspólnocie Europejskiej / Representante autorizado na Comunidade Europeia / Reprézentant autorizat pentru Comunitatea Europeană / Уполномоченный представитель в Европейском сообществе / Autorizovaný zástupca v Evropskom spoločenstve / Autorizovano predstavništvo v Evropskoj uniji / Auktöriserad representant i Europeiska gemenskapen / Avrupa Topluluğu Yetkili Temsilcisi / Упновнаженქ представник в კათანა ეუ / 欧洲共同体授权代表



In Vitro Diagnostic Medical Device / Медицински уред за диагностика ин vitro / Lékařské zařízení určené pro diagnostiku in vitro / In vitro diagnostisk medicinsk anordning / Medicinische In-vitro-Diagnostikum / In vitro биохимијски испит / Dispositivo medico para diagnóstico in vitro / In vitro diagnostika meditsinskoj aparaturnosti / Dispositif médical de diagnostic in vitro / Medicinska pomagala za In Vitro Dijagnostiku / In vitro diagnostikai orvos eszköz / Dispositivo medicele per diagnostica in vitro / Жасанды жағдайда хүргізетін медициналық диагностика аспабы / In Vitro Diagnostic 의료 기기 / In vitro diagnostikos prietais / Medicīnas ierīces, ko lieto in vitro diagnostikā / Medisch hulpmiddel voor in-vitro diagnostiek / In vitro diagnostisk medisinsk utstyr / Urządzenie medyczne do diagnostyki in vitro / Dispositivo médico para diagnóstico in vitro / Dispositiv medical pentru diagnostic in vitro / Медицинский прибор для диагностики in vitro / Medicínska pomôcka na diagnostiku in vitro / Medicinski uredaj za in vitro dijagnostiku / Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik / In Vitro Diagnostik Tibbi Cihaz / Медицински пристрой для диагностики in vitro / 体外診断医疗设备



Temperature limitation / Температурни ограничения / Teplotní omezení / Temperaturbegrennsning / Temperaturbegrenzung / Περιορισμοί θερμοκρασίας / Limitación de temperatura / Temperatura piirang / Limites de température / Dozvoljena temperatura / Hőmérsékleti határ / Limiti di temperatura / Температурны шекрү / 온도 제한 / Laikymo temperatūra / Temperatūras ierobežojumi / Temperatuurlimiet / Temperaturbegrensning / Ograniczenie temperatury / Limites de temperatura / Limite de temperatură / Ограничение температуры / Ohraničenie teploty / Ograničenje temperature / Temperaturgräns / Sicaklık sınırlaması / Обмеження температури / 温度限制



Batch Code (Lot) / Код на партидата / Kód (číslo) šarže / Batch-kode (lot) / Batch-Code (Charge) / Κωδικός παρτίδας (παρτίδα) / Código de lote (lote) / Partii kood / Numéro de lot / Lot (kod) / Térel száma (Lot) / Codice batch (lotto) / Топтама коды / 배치 코드(로트) / Partijos numeris (LOT) / Partijas kods (laidiens) / Lot nummer / Batch-kode (parti) / Kod partii (seria) / Código do lote / Cod de serie (Lot) / Kod партии (лот) / Kód série (šarža) / Kod serije / Partinummer (Lot) / Parti Kodu (Lot) / Код партии / 批号 (亚批)



Contains sufficient for <n> tests / Съдържанието е достатъчно за <n> теста / Dostatečné množství pro <n> testů / Indeholder tilstrækkeligt til <n> tests / Ausreichend für <n> Tests / Περιέχει επαρκή ποσότητα για <n> εξετάσεις / Contenido suficiente para <n> pruebas / Küllaldane <n> testimoni jaoks / Contenu suffisant pour <n> tests / Sadržaj za <n> testova / <n> tesztzeh elegendő / Contenuito sufficiente per <n> test / <n> testesteri yuini jeketliklilik / <n> 테스트가 충분히 포함됨 / Pakankamas kiekis atitinki <n> testų / Satur pietiekami <n> párbaudēm / Inhou voldoende voor "n" testen / Innholder tilstrekkelig til <n> tester / Zawiera ilość wystarczającą do <n> testów / Conteúdo suficiente para <n> testes / Contínuit suficient pentru <n> teste / Достаточно для <n> тестов(a) / Obsah vystačí na <n> testov / Sadržaj dovoljan za <n> testova / Innehler tillräckligt för <n> analyser / <n> test için yeterli malzemeler / Вистачить для аналізів: <n> / 足够进行 <n> 次检测



Consult Instructions for Use / Направете справка в инструкциите за употреба / Prostudujte pokyny k použití / Se brugsanvisnings / Gebrauchsanweisung beachten / Συμβουλεύτε τις οδηγίες χρήσης / Consultar las instrucciones de uso / Lugged kasutusjuhendit / Consulter la notice d'emploi / Koristi upute za upotrebu / Olvassa el a használati utasítás / Consultare le istruzioni per l'uso / Пайдалануу нұсқаулыгымен танысын алыңыз / 사용 지침 참조 / Skaitykite naudojimo instrukcijas / Skaitliet lietošanas pamācību / Raadpleeg de gebruiksaanwijzing / Se i brugsanvisningen / Zobacz instrukcję użytkowania / Consultar as instruções de utilização / Consultați instrucțiunile de utilizare / См. руководство по эксплуатации / Pozri Pokyny na používanie / Pogledajte uputstvo za upotrebu / Se bruksanvisningen / Kullanımlarına başvurun / Див. інструкції з використання / 请参阅使用说明



Do not reuse / Не използвайте отново / Nepoužívajte opakovane / Ikke til genbrug / Nicht wieder verwenden / Μην επαναχρησιμοποιείτε / No reutilizar / Mitte kasutada korduvalt / Ne pas réutiliser / Не користити поново / Egyszer használatait / Non riutilizzare / Пайдаланбаңыз / 재사용 금지 / Tik vienkartiniam naudojimui / Nelietot atkārtoti / Niet opnieuw gebruiken / Kun til engangsbruk / Nie stosować powtórnie / Não reutilize / Nu refolositi / Не использовать повторно / Непротивляйте опаковане / Не употреблявайте поново / Får ej återanvändas / Tekrar kullanmayın / Не використовувати повторно / 请勿重复使用



Serial number / Серийн номер / Sérialové číslo / Serienummer / Seriennummer / Σεριαλός αριθμός / Nº de serie / Serianumber / Numéro de série / Serijski broj / Sorozatszám / Numero di serie / Топтамалық номірі / 일련 번호 / Serijos numeris / Sériras numurs / Serie nummer / Numer seryjny / Número de série / Număr de serie / Серийный номер / Seri numerasi / Номер серії / Серийн номер / Номер серії / 序列号



For IVD Performance evaluation only / Само за оценка качеството на работа на IVD / Pouze pro výhodnocení výkonu IVD / Kun til evaluering af IVD ydelse / Nur für IVD-Leistungsbewertungszwecke / Môvo yúd cíjolobným atpobojcú IVD / Sólo para la evaluación del rendimiento en diagnóstico in vitro / Ainult IVD seadme hindamiseks / Réservé à l'évaluation des performances IVD / Samo i znanstvene svrhe za In Vitro Dijagnostiku / Kizárolág in vitro diagnosztikához / Solo per valutazione delle prestazioni IVD / Жасанды үкіметтік «пробірка ішінде» диагностика тәк жұмысты бағалау үшін / IVD 성능 평가에 대해서만 사용 / Tík IVD prietais u veikimo charakteristikoms tikrinti / Vienig IVD darbības novērtēšanai / Uitsluitend voor doeltreffendheidsonderzoek / Kun for evaluering av IVD-ytelse / Tylko do oceny wydajności IVD / Uso exclusivo para avaliação de IVD / Numári pentru evaluarea performanței IVD / Только для оценки качества диагностики in vitro / Určené iba na diagnostiku in vitro / Samo za procenu učinku i u vitro dijagnostici / Endast för utvärdering av diagnostisk användning in vitro / Yalnızca IVD Performans değerlendirme için / Тільки для оцінювання якості діагностики in vitro / 仅限 IVD 性能评估

For US: "For Investigational Use Only"

Lower limit of temperature / Долен лимит на температурата / Dolní hranice teploty / Nedre temperaturgrænse / Temperaturuntergrenze / Κατώτερο όριο θερμοκρασίας / Límite inferior de temperatura / Alumine temperatuuri piir / Limite inférieure de température / Najniža dozvoljena temperatura / Alsó hőmérsékleti határ / Limite inferiore di temperatura / Температурның теменгі рұқсат шөрү / 하한 온도 / Žemiausiai laikymo temperatūra / Temperatūras zemakā robeža / Laagste temperatuurlimiet / Nedre temperaturgrense / Dolna granica temperatury / Limite minimo de temperatura / Limită minimă de temperatură / Нижний предел температуры / Spodná hranica teploty / Donja granica temperature / Nedre temperaturgräns / Sicaklık alt sınırı / Miňimalnaya temperatura / 温度下限

CONTROL Control / Контролно / Kontrola / Kontrol / Kontrolle / Μάρτυρας / Kontroll / Contrôle / Controllo / Бақылау / 컨트롤 / Kontrolé / Kontrole / Controle / Controlo / Контроль / kontroll / Контроль / 对照

CONTROL + Positive control / Положителен контрол / Positivní kontrola / Positiv kontroll / Positive Kontrolle / Θετικός μάρτυρας / Control positivo / Positiivne kontroll / Contrôle positif / Positivna kontrola / Positív kontroll / Controlo positivo / Οχήματα / 阳性对照 / 良性コントロール / Teigijamaa kontrole / Positív kontrole / Positivee controle / Kontrola dôvodná / Controlo positivo / Control positif / Положительный контроль / Pozitif kontroll / Позитивный контроль / 阳性对照试剂

STERILE **E0** Method of sterilization: ethylene oxide / Метод на стерилизация: этиленов оксид / Způsob sterilizace: etylenoxid / Sterilisationsmethode: Ethylenoxid / Μέθοδος αποτερώσης: αιθυλενοξίδιο / Método de esterilización: óxido de etileno / Steriliseerimismeetod: etüleenoksidi / Méthode de stérilisation : oxyde d'éthylène / Metoda sterilizacije: etilen oksid / Sterilizálási módszer: etilén-oxid / Metodo di sterilizzazione: ossido di etilene / Стерилизация аддіс – этилен төттөві / 소독 방법: 에틸렌온사이드 / Sterilizavimo būdas: etileno oksidais / Sterilēšanas metode: etiņoksaids / Gesterileerimine meetis mit behulp van ethylenoxide / Steriliseringsmetode: etylenoksid / Metoda sterilyzacji: tlenek etylu / Método de esterilização: óxido de etileno / Metodā de sterilizare: oxid de etilenă / Метод стерилизации: этиленоксид / Metoda sterilizacije: etylenoxido / Metoda sterilizacije: etilen oksid / Steriliseringssmetod: etenonoxid / Sterilizasyon yöntemi: etilen oksit / Metod sterilizacije: etilenoksidom / 灭菌方法: 环氧乙烷

STERILE | R Method of sterilization: irradiation / Метод на стерилизация: иридиация / Způsob sterilizace: záření / Steriliseringsmetode: besträling / Sterilisationsmethode: Bestrah lung / Μέθοδος αποτρέψεως: ακτινοβολία / Método de esterilización: irradiación / Steriliserimismetod: kirugs / Méthode de stérilisation : irradiation / Metoda sterilizacije: zračenje / Sterilizálás módszere: besugárzás / Metodo di sterilizzazione: irradiazione / Стерилизация адци - сеунье түсүрү / 소독 방법: 방사 / Sterilizávimo bódas: radiacija / Sterilizēšanas metode: apstārošana / Gesteriliseerd met behulp van bestraling / Steriliseringsmetode: besträling / Metoda sterylizacji: napromienianie / Método de esterilização: irradiação / Metódа de sterilizare: iradiare / Метод стерилизации: облучение / Metóda sterilizácie: ozářenie / Metoda sterilizacije: ozračavanje / Steriliseringsmetod: strålning / Sterilizavson yöntemi: irradiasyon / Метод стерилизацији: опромненням / 辐射

 Biological Risks / Биологични рискове / Biologická rizika / Biologisk fare / Biogefahrenrung / Биологуик кільчюно / Riesgos biológicos / Biologgilised riskid / Risques biologiques / Biološki rizik / Biológiaiag veszélyes / Rischio biologico / Биологиялық тәуекелдер / 생물학적 위험 / Biologinis pavojus / Biologiskie riski / Biologisch risico / Biologisk risiko / Zagrożenia biologiczne / Perigo biológico / Riscuri biologice / Биологическая опасность / Biologické riziko / Biološki rizici / Biologisk risk / Biolojik Riskler / Биологична небезпека / 生物学风险

 Biological Risks / Биологични рискове / Biologická rizika / Biologisk fare / Biogefahrenrung / Биологуки кільвови / Riesgos biológicos / Biologgilised riskid / Risques biologiques / Biološki rizik / Biológiailag veszélyes / Rischio biologico / Биологиялық тәуекелдер / 생물학적 위험 / Biologinis pavojus / Biologiskie riski / Biologisch risiko / Biologisk Risk / Zagrożenie biologiczne / Perigo biológico / Riscuri biologice / Биологическая опасность / Biologické riziko / Biološki rizici / Biologisk risk / Biyolojik Riskler / Биологична небезпека / 生物学风险

 Upper limit of temperature / Горен лимит на температурата / Horní hranice teploty / Øvre temperaturgrænse / Temperaturobergrenze / Анвёрто оріо ѡтэркураңы / Límite superior de temperatura / Üleminek temperatuuripiril / Limite supérieure de température / Gornja dozvoljena temperatura / Felső hőmérséklet határ / Limite superiore di temperatura / Температурынын рукусат етгелген жокарылык шергى / 상한 온도 / Aukščiausia laikymo temperatūra / Augšėjā temperatūras robeža / Hoogste temperatuurlimiet / Øvre temperaturgrense / Górná granica temperatury / Limite máximo de temperatura / Limită maximă de temperatură / Верхний предел температуры / Horná hranica teploty / Gornja granična temperature / Øvre temperaturgráns / Sicaklık üst sınırı / Максимальна температура / 温度上限

 Keep dry / Пазете сухо / Skladujte v suchém prostředí / Opbevares tørt / Trockelagern / Φυλάξτε το στεγνό / Mantener seco / Hoida kuivas / Conserver au sec / Držati na suhom / Száraz helyen tartandó / Tenere all'asciutto / Կրպակ կույնде չստ / 건조 상태 유지 / Laikykité sausai / Uzglabāt sausū / Droog houden / Holdes tørt / Przechowywać w stanie suchym / Manter seco / A se feri de umezelalá / Не допускать попадания влаги / Uchovávajte v suchu / Držite na suvom mestu / Förvaras tørt / Kuru bir şekilde muhafaza edin / Bergeret vid vologa / 请保持干燥

 Collection time / Време на събиране / Čas odběru / Opsamlingstidspunkt / Entnahmehrzeit / Ώρα συλλογής / Hora de recogida / Kogumisaeg / Heure de prélèvement / Satí prikupljanja / Mintavétele időpontja / Ora di raccolta / Жинау уақыты / 수집 시간 / Paémimo laikas / Savākšanas laiks / Verzameltijd / Tid prøvetaking / Godzina pobrania / Hora de colheita / Ora colectării / Время сбора / Doba odberu / Vreme prikupljanja / Uppsamlingstid / Toplama zamanı / Час забора / 采集时间

 Peel / Обенете / Otevřete zde / Ábn / Abziehen / Αποκόλληστε / Desprender / Koordia / Décoller / Otvorití skini / Húzza le / Staccare / Үстінгі қабатын алып таста / 벗기기 / Pléšti čia / Atfimēt / Schillen / Trekk av / Oderwać / Destacar / Se dezlipește / Отклепните / Odtrhnite / Oljuštiť / Dra isár / Ayırma / Відклепніть / 撕下

Perforation / Пе́рфорация / Perforace / Perforage / Διάτροψη / Perforación / Perforatsioon / Perforacija / Perforálás / Perforazione / Tecik tesci / 절취선 / Perforacija / Perforácia / Perforatie / Perforacia / Perfuracão / Perforare / Перфорация / Perforácia / Perforasyon / Перфорация / 穿孔

 Do not use if package damaged / Не използвайте, ако опаковката е повредена / Nepouživejte, je-li obal poškozený / Má ikke anvendes hvis emballagen er beskadiget / Inhalt beschädigter Packung nicht verwenden / Μη χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά / No usar si el paquete está dañado / Mitte kasutada, kui pakend on kahjustatud / Ne pas l'utiliser si l'emballage est endommagé / Ne koristiti ako je oštećeno pakiranje / Ne használja, ha a csomagolás sérült / Non usare se la confezione è danneggiata / Erep paket búlygan bolla, pályandánba / 폐기자가 준상된 경우 사용 금지 / Jei pakuteo pažeista, nenaudoti / Nelietot, ja iepakojums bojāts / Niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is / Má ikke brukes hvis pakke er skadet / Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone / Não usar se a embalagem estiver danificada / A nu se folosi dacă pachetul este deteriorat / Не использовать при повреждении упаковки / Nepoužívajte, ak je obal poškodený / Ne koristite ako je pakovanje oštećeno / Använd ej om förpackningen är skadad / Ambalaj hasar görmüşse kullanmayın / Не рекомендуется использовать при поврежденной упаковке / 加里色包装损坏，勿使用

 **Keer away from heat /** Пазете от голпина / **Neuvystautė priešišnému teplu /** Mä ikke udsettes for varme / **Vor Wärme schützen /** Кратјоте то јукрија оттo тї **Өздріптә /** Mantener alejado de fuentes de calor / **Huida eman valgusest /** Protéger de la chaleur / **Držati dalje od izvora topline /** Övja a melegőt! / **Tenere lontano dal calore /** Салыңында садақта / **열을 피해야 할 /** Laikyti atokiu nuo šilumos Saliūnui / **Sargat no karstuma /** Beschermen tegen warmte / **Mä ikke utsettes for varme /** Przechowywać z dala od źródeł ciepła / **Manter ao abrigo do calor /** A se fer de căldură / **Не нагревать /** Uchovávajte mimo zdroja tepla / **Držite dalje od toplote /** Гэсэндээ нийтийг хүчтэй / **Levantarse de la cama /** Гасасанынан кызметтөрүк / **远离热源 /** 遠離熱源 / **远离热源 /** 遠離熱源

 Cut / Срекете / Odstrňhete / Klip / Schneiden / Kóperte / Cortar / Lógiða / Découper / Reži / Vágja ki / Tagliare / Kecitňíz / 잘라내기 / Kirpti / Nogriezt / Knippen / Kutt / Odcięcia / Cortar / Decupať / Отрезать / Odstrňhiti / Iseči / Klipp / Kesme / Rozřízati / 剪下



Collection date / Дата на събиране / Datum odběru / Opsamlingsdato / Entnahmedatum / Ημερομηνία συλλογής / Fecha de recogida / Kogumiskuupäev / Date de prélèvement / Dani prikupljanja / Mintavétele dátuma / Data di raccolta / Жынаган тізбекүні / 수집 날짜 / Paémimo data / Savākšanas datums / Verzameldatum / Dato prøvetaking / Data pobrania / Data de colheita / Data colectării / Дата сбора / Dátum odberu / Datum prikupljanja / Uppsamlingsdatum / Toplama tarihi / Дата забору / 采集日期



µL/test / µL/тест / µL/Test / µL/εξέταση / µL/prueba / µL/teszt / µL/테스트 / мкл/тест / µL/tyrimas / µL/pärbaude / µL/teste / мкл/анализ / µL/检测



Keep away from light / Газете от светлина / Nevystavujte světlu / Má ikke udsættes for lys / Vor Licht schützen / Кратите то макриά από το φως / Mantener alejado de la luz / Hoida eemal valgusest / Conserver à l'abri de la lumière / Držati dalje od svjetla / Fény nem érheti / Tenere al riparo dalla luce / Қаралыланған жерде ұста / 빛을 피해야. 할 / Laikyti atokiu nuo šilumos šaltinių / Sargāt no gaismas / Niet blootstellen aan zonlicht / Má ikke utsettes for lys / Przechowywać z dala od źródła światła / Manter ao abrigo da luz / Feriți de lumină / Хранить в темноте / Uchovávajte mimo dosahu svetla / Držite dalje od svetlosti / Får ej utsättas för ljus / Ісиктари узак тутун / Берегти від дія світла / 请远离光线



Hydrogen gas generated / Образуван е водород газ / Možnost úniku plynného vodíku / Frembringer hydrogengas / Wasserstoffgas erzeugt / Δημιουργία αερίου uhořovou / Producción de gas de hidrógeno / Vesinikgaasi tekkitatud / Produit de l'hydrogène gazeux / Sadrži hydrogen vodík / Hidrogén gáz fejeszt / Produzione di gas idrogeno / Газтектес сутері пайды болды / 수소 가스 생성됨 / İşkirkia vandenilio dujas / Rodas Üdepradis / Waterstofgas gegenereerd / Hydrogengass generert / Powoduje powstawanie wodoru / Produção de gás de hidrogênio / Generare gaz de hidrogen / Выделение водорода / Vyrobené použitím vodíka / Oslobadá se vodoník / Genererad vätgas / Açığa çıkan hidrojen gazı / Реакция з видленням водню / 会产生氢气



Patient ID number / ИД номер на пациента / ID paciente / Patientens ID-nummer / Patienten-ID / Αριθμός αναγνώρισης ασθενούς / Número de ID del paciente / Patsiendi ID / No d'identification du patient / Identifikacijski broj pacijenta / Beteg azonosító száma / Numero ID paziente / Пациенттік идентификациялық немірі / 환자 ID 번호 / Paciento identifikavimo numeris / Pacienta ID numurs / Identificatienummer van de patiënt / Pasientens ID-nummer / Numer ID pacjenta / Número da ID do doente / Număr ID pacient / Идентификационный номер пациента / Identifikačné číslo pacienta / ID broj pacijenta / Patientnummer / Hasta kimlik numarası / Идентификатор пациента / 患者标识号



Fragile, Handle with Care / Чупливо, Работете с необходимото внимание. / Krehké. Při manipulaci postupujte opatrne. / Forsiktig, kan gå i stykker. / Zerbrechlich, vorsichtig handhaben. / Εύθραυστο. Χειρίστε το με προσοχή. / Frágil. Manipular con cuidado. / Órn, kásitsege ettévaatlikult. / Fragile. Manipuler avec précaution. / Lomljivo, rukujte pažljivo. / Törékeny! Övatosan kezelendő. / Fragile, maneggiare con cura. / Сыныш, абылап пайдаланыңыз. / 조심 깨지기 쉬운 처리 / Trapu, elkités atsargiai. / Trauslis; rūkoties uzmanīgi / Breekaar, voorzichtig behandelen. / Ømtålig, håndter forsiktig. / Krucha zawartość, przenosi ostrożnie. / Frágil, Manuseie com Cuidado. / Fragil, manipulati cu atenție. / Хрупкое! Обращаться с осторожностью. / Krehké, vyžaduje sa opatrná manipulácia. / Lomljivo - rukujte pažljivo. / Bräckligt. Hantera försiktigt. / Kolay Kırılır, Dikkatli Taşıyın. / Тендітна, звертатися з обережністю / 易碎，小心轻放



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



Benex Limited
Pottery Road, Dun Laoghaire
Co. Dublin, Ireland

Australian Sponsor:

Becton Dickinson Pty Ltd.
4 Research Park Drive
Macquarie University Research Park
North Ryde, NSW 2113
Australia