

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

За откриване на образуване на индол, като помошно средство за идентификация на аеробни, анаеробни или факултативно анаеробни организми.¹

ОБЩО ОПИСАНИЕ И ОБЯСНЕНИЕ

BD BBL DMACA Indole Reagent Droppers (**BD BBL** DMACA капкомери с реагент за индол) се използват като бърз тест за определяне способността на бактерии да образуват индол чрез дезаминиране на триптофан. Образуването на индол се е използвало широко като помошно средство за диференциране на някои родове и видове вътре в един и същ род. Установено е, че р-диметиламиноцинамалдехид (DMACA) е чувствителен на образуване на индол.² Освен това, промяната на цвета с DMACA е бърза и продължителна, което прави резултатите по-лесни за интерпретиране, отколкото с повечето традиционни реагенти.³

Всеки капкомер е годен за употреба в рамките на един ден, след като ампулата е била счупена.

ПРИНЦИПИ НА ПРОЦЕДУРАТА

Реакцията показва наличието на ензима триптофаназа, който реагира с триптофана, за да се получи индол. Образуваният индол реагира с DMACA, за да образува синьозелен цвят.

РЕАГЕНТИ

DMACA капкомери с реагент за индол съдържат 0,5 mL воден разтвор на 1% р-диметиламиноцинамалдехид в 10% солна киселина.

Предупреждения и предпазни мерки:

За употреба при *ин витро* диагностика.

Следвайте правилните лабораторни процедури при боравене и изхвърляне на инфекциозни материали.

Опасно



H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. **H335** Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. **P103** Преди употреба прочетете етикета. **P260** Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. **P280** Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. **P303+P361+P353** ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсано облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. **P403+P233** Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. **P501** Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/областните/националните/международните нормативни актове.

Инструкции за съхранение: Съхранявайте при стайна температура 15 – 30°C. Пазете от светлина.

Влошаване на продукта: Този реагент е херметично затворен в ампула, която осигурява защита на разтвора от химическа нестабилност до датата на годност. Промяна в цвета на реагента от светло жълто към кафяво показва неправилно съхранение, което може да причини по-слаби реакции.

ПРОЦЕДУРА

Предоставени материали: DMACA капкомери с реагент за индол.

Необходими, но непредоставени материали: Спомагателни хранителни среди, филтърна хартия, реагенти, организми за качествен контрол и лабораторно оборудване, както се изисква за тази процедура.

Тестова процедура: Бърз метод за откриване.

За да използвате DMACA капкомери с реагент за индол, дръжте го вертикално и **НАСОЧЕТЕ ВЪРХА ДАЛЕЧ ОТ ВАС**. Хванете в средата с палеца и показалеца и стиснете внимателно, за да счупите ампулата вътре в капкомера.

Внимание: Счупете ампулата в близост до средата и само веднъж. Не манипулирайте капкомера след това, тъй като пластмасата може да се пробие и да настъпи нараняване. Почукайте дъното на капкомера по масата няколко пъти. Когато е готов за употреба, обърнете за удобно освобождаване на реагент капка по капка.

1. Навлажнете парче филтърна хартия Whatman No 1 (или еквивалент) с няколко капки реагент за индол.

2. Отстранете добре отграничена колония от 18 – 24 h култура върху плоча с кръвен агар посредством стерилна бримка или дървена шпатула и размажете върху навлажнената филтърна хартия.⁴
3. След 2 min наблюдавайте за синьозелено оцветяване.

Потребителски качествен контрол:

Прегледайте реагента за признания на влошаване (Виж "Влошаване на продукта").

Успоредно с организмите, които се изследват, трябва да се осъществят позитивна (с *Escherichia coli* ATCC 25922) и негативна (с *Klebsiella pneumoniae* ATCC 33495) контроли.

Изискванията за качествен контрол трябва да се спазват съобразно действащите местни държавни и/или федерални разпоредби или изискванията на акредитацията и стандартните процедури за качествен контрол на вашата лаборатория. Препоръчва се потребителят да се отнеса към съответното ръководството на CLSI и разпоредбите CLIA за съответните практики за качествен контрол.

РЕЗУЛТАТИ

Позитивен: Синьо до синьо/зелено. Негативен: Без цвят до розов. Направете справка в подходящите референции за реакциите на индол със специфични организми.^{5,6}

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

Колоните, които ще се изследват трябва да бъдат изолирани върху среди, съдържащи достатъчно триптофан и без глукоза⁷ (например соев агар **BD Trypticase Soy Agar**).

Оставете поне 2 min, за да се развие отсъствие на реакция преди да приемете теста за реакция на индол за негативен.

Колонии не би трябвало да се изследват от среди, съдържащи багрила (например агари MacConkey или EMB). Наслояването на багрило може да даде заблуждаващи резултати.

Не трябва да се изследват колонии от смесени култури. Доказано е, че индол позитивните колонии правят близките съседни (до 5 mm) индол негативни колонии да изглеждат слабо позитивни.⁸

Фалшиво негативни реакции могат да настъпят при някои организми, които образуват индол, но го разграждат по-бързо и по-специално при *Clostridium* spp.⁷

За *Flavobacterium* spp. трябва да се изследва култура от 48 h, ако културата от 24 h е била негативна.⁴

РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Проведено е вътрешно проучване, сравняващо **BD BBL** DMACA реагент за индол и друг достъпен в продажба DMACA реагент за индол.⁹ Както е отбелязано в таблицата, всички реакции са идентични за 11 тествани организма при използване на двата реагента.

| Организъм | Очаквани резултати | BD BBL реагент | Продаван реагент |
|---|--------------------|-----------------------|------------------|
| <i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 19615 | - | - | - |
| <i>Acinetobacter anitratus</i> ATCC 43608 | - | - | - |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 33495 | - | - | - |
| <i>Flavobacterium breve</i> BD 8130 | W+ | W+ | W+ |
| <i>Providencia stuartii</i> ATCC 33672 | + | + | + |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 | + | + | + |
| <i>Morganella morganii</i> ATCC 25830 | + | + | + |
| <i>Bacteroides thetaiotamicron</i> ATCC 29741 | + | + | + |
| <i>Weeksella virosa</i> BD 5990 | W+ | W+ | W+ |
| <i>Klebsiella oxytoca</i> BD 9214 | + | + | + |
| <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ATCC 17802 | W+ | W+ | W+ |

| Ключ | |
|------|-----------------|
| - | Негативен |
| + | Позитивен |
| W+ | Слабо позитивен |

НАЛИЧНОСТ

| Кат. № | Описание |
|--------|---|
| 261187 | BD BBL DMACA Indole Reagent Droppers, 50. |

СПРАВОЧНА ЛИТЕРАТУРА

1. Sutter, V.L., and W.T. Carter. 1972. Evaluation of media and reagents for indole-spot tests in anaerobic bacteriology. Am. J. Clin. Pathol. 58: 335-338.
2. Lowrance, B.L., P. Reich, and W.H. Traub. 1969. Evaluation of two spot-indole reagents. Appl. Microbiol. 17: 923-924.
3. Miller, J.M., and J.W. Wright. 1982. Spot indole test: evaluation of four reagents. J. Clin. Microbiol. 15: 589-592.
4. Pickett, M.J. 1989. Methods for identification of *Flavobacteria*. J. Clin. Microbiol. 27: 2309-2315.
5. Baron, E.J., and S.M. Finegold. 1990. Bailey and Scott's diagnostic microbiology, 8th ed. The C.V. Mosby Company, St. Louis.
6. Balows, A., W.J. Hausler, Jr., K.L. Herrmann, H.D. Isenberg, and H.J. Shadomy (ed.). 1991. Manual of clinical microbiology, 5th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C.
7. MacFaddin, J.F. 2000. Biochemical tests for identification of medical bacteria. 3rd ed. Lippincott, Williams and Wilkins, Baltimore.
8. Vracko, R. and J.C. Sherris. 1963. Indole-spot test in bacteriology. Am. J. Clin. Pathol. 39: 429-432.
9. Data on file, BD Diagnostic Systems.

Техническо обслужване и поддръжка на BD Diagnostics: се свържете с местния представител на BD или www.bd.com/ds.



Manufacturer / Производител / Výrobce / Fabrikant / Hersteller / Κατασκευαστής / Fabricante / Tootja / Fabricant / Proizvođač / Gyártó / Fabbricante / Аткарушы / Gamintojas / Ražotājs / Tilvirkä / Producēt / Producător / Производител / Výrobca / Proizvođač / Tillverkare / Üretici / Виробник



Use by / Използвайте до / Spotrebujte do / Brug før / Verwendbar bis / Χρόνη έως / Usar antes de / Kasutada enne / Date de péremption / Upotrijebiti do / Felhasználhatóság dátuma / Usare entro / Дейн пайданунга / Naudokite iki / Izletot līdz / Houdbaar tot / Brukes for / Stosować do / Prazo de validade / A se utiliza pānā la / Использовать до / Použite do / Upotrebni do / Använd före / Son kullanma tarihi / Використати до/line
YYYY-MM-DD / YYYY-MM (MM = end of month)
ГГГГ-ММ-ДД / ГГГГ-ММ (ММ = края на месеца)
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 = tέλος του μήνα)
AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = fin del mes)
AAAA-KK-PP / AAAA-KK (KK = kuu lopp)
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)
ЖЖЖЖ-АА-КК / ЖЖЖЖ-АА / (АА = айдын соны)
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 = slutten av måneden)
RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = koniec miesiąca)
AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = fin do més)
AAAA-LL-ZZ / AAAA-LL (LL = 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 manaden)
YYYY-AA-GG / YYYY-AA (AA = ayin sonu)
PPPP-MM-ДД / PPPP-MM (MM = кінець місяця)



Catalog number / Каталожен номер / Katalogové číslo / Katalognummer / Αριθμός καταλόγου / Número de catálogo / Kataloiginumber / Numéro catalogue / Kataloški broj / Katalóguszáma / Numero di catalogo / Каталог номірі / Katalogo numeris / Kataloga numurs / Catalogus nummer / Numer katalogowy / Număr de catalog / Номер по каталогу / Katalogové číslo / Kataloški broj / Katalog numerasi / Номер за каталогом

| | |
|---|--|
| EC REP | 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 / Volitatutus esindaja Europa Nõukogus / Représentant autorisé pour la Communauté européenne / Autorizuirani predstavnik u Evropskoj uniji / Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségen / Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea / Европа қауымдастырындыра үйілестірілген екін / Igaliotasis atstovas Europos Bendrijos / Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā / Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap / Autorisert representant i EU / Autoryzowane przedstawicielstwo we Wspólnocie Europejskiej / Representante autorizado na Comunidade Europeia / Reprezentantul autorizat pentru Comunitatea Europeană / Уполномоченный представитель в Европейском сообществе / Autorizovaný zástupca v Evropskom spoločenstve / Autorizovano predstavništvo u Evropskoj uniji / Auktorisad representant i Europeiska gemenskapen / Avrupa Topluluğu Yetkilisi Temsilcisi / Упновождений представник у країнах ЄС |
| IVD | <i>In vitro Diagnostic Medical Device / Медицински уред за диагностика и витро / Lékařská zařízení určené pro diagnostiku <i>in vitro</i> / In vitro diagnostisk medicinsk anordning / Medicinisches In-vitro-Diagnostikum / In vitro биоаналитички изтърк съсеку / Dispositivo médico para diagnóstico <i>in vitro</i> / In vitro diagnostika meditsinskapparatur / Dispositif médical de diagnostic <i>in vitro</i> / Medicinska pomagala za <i>In vitro</i> Dijagnostiku / In vitro diagnostikai orvosi eszköz / Dispositivo medicale peragnostica <i>in vitro</i> / Жасанды жағдайда жүргізетін медициналық диагностика аспабы / In vitro diagnostikos prietaisai / Medicīnas ierīces, ko lieto <i>in vitro</i> diagnostikā / Medisch hulpmiddel voor in-vitro diagnostiek / In vitro diagnostisk medisinsk utstyr / Urządzenie medyczne do diagnostyki <i>in vitro</i> / Dispositivo médico para diagnóstico <i>in vitro</i> / Dispositiv medical pentru diagnostic <i>in vitro</i> / Медицински прибор для диагностики <i>in vitro</i> / Medicinska pomôcka na diagnostiku <i>in vitro</i> / Medicinski uređaj za <i>in vitro</i> diagnostiku / Medicinteknik produkt för <i>in vitro</i>-diagnostik / In Vitro Diagnostik Tibbi Cihaz / Медицинчий пристрій для діагностики <i>in vitro</i></i> |
|  | Temperature limitation / Температурни ограничения / Teplotní omezení / Temperaturbegrenzung / Θερμοκρασίας / Limitación de temperatura / Temperatuuri piirang / Limites de température / Dozvoljena temperatura / Hőmérsékleti határ / Limiti di temperatura / Температурны шекту / Laikymo temperatūra / Temperatūras ierobežojumi / Temperatuurlimit / Temperaturbegrenzung / Ograniczenie temperatury / Limites de temperatura / Limite de temperatură / Ограничение температуры / Ohraničenie teploty / Ograničenje temperature / Temperaturgräns / Sıcaklık sınırlaması / Обмеження температури |
| LOT | Batch Code (Lot) / Код на партидата / Kód (číslo) šárže / Batch-kode (lot) / Batch-Code (Charge) / Κωδικός παρτίδας (παρτίδα) / Código de lote (lote) / Partii kood / Numéro de lot / Lot (kod) / Tétel száma (Lot) / Codice batch (lotto) / Топтама коды / Partijos numeris (LOT) / Partijas kods (ladiens) / Lot nummer / Batch-kode (parti) / Kod parti (seria) / Código do lote / Cod de serie (Lot) / Код партии (лот) / Kód série (šárža) / Kod serije / Partignummer (Lot) / Parti Kodu (Lot) / Код партії |
|  | Contains sufficient for <n> tests / Съдържанието е достатъчно за <n> теста / Dostatečné množství pro <n> testů / Indeholder tilstrekkeligt til <n> tests / Ausreichend für <n> Tests / Περιέχει επαρκή ποσότητα για <n> εξετάσεις / Contenido suficiente para <n> pruebas / Küllaldaan <n> testide jaoks / Contenu suffisant pour <n> tests / Sadržaj za <n> testova / <n> teszthez elegendő / Contenuto sufficiente per <n> test / <n> testes területén yuhan jöhetnek / Pakankamas kiekis atliliki <n> testų / Satur pietiekami <n> párbaudēm / Inhoud voldoende voor <n> testen / Innholder tilstrekkelig til <n> tester / Zawiera ilość wystarczającą do <n> testów / Conteúdo suficiente para <n> testes / Conținut suficient pentru <n> teste / Достаточно для <n> тестов(a) / Obsah vystačí na <n> testov / Sadržaj dovoljan za <n> testova / Innehåller tillräckligt för <n> analyser / <n> test için yeteri malzeme içerir / Вистачить для аналізів: <n> |
|  | Consult Instructions for Use / Направете справка в инструкциите за употреба / Prostudujte pokyny k použití / Se brugsanvisningen / Gebrauchsanweisung beachten / Συμβουλεύτε τη σύγχρονη χρήση / Consultar las instrucciones de uso / Luggedu kasutusjuhendit / Consulter la notice d'emploi / Koristi upute za upotrebu / Olvassa el a használati utasítást / Consultare le istruzioni per l'uso / Пайдалануу нұсқаулыгымен танысып алыңыз / Skaitykite naudojimo instrukcijas / Skaitlīt lietotās pamācības / Raadpleeg de gebruiksaanwijzing / Se i bruksanvisningen / 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 / Kullanım Talimatları'na başvurun / Див. інструкції з використання |
|  | Do not reuse / Не използвайте отново / Nepoužívejte opakovane / Ikke til genbrug / Nicht wiederverwenden / Μην επαναχρησιούστε / No reutilizar / Mitte kasutada korduvalt / Ne pas réutiliser / Ne koristiti ponovo / Egyszer használatos / Non riutilizzare / Пайдаланбайыз / Tik vienkartiniam naudojimui / Nelietot atkārtoti / Niet opnieuw gebruiken / Kun til engangsbruk / Nie stosować powtórnie / Não reutilizar / Nu refolosi / Не использовать повторно / Nepoužívaťe opakovane / Не upotrebljavajte ponovo / Får ej återanvändas / Tekrar kullanmayın / Не використовувати повторно |
| SN | Serial number / Серин номер / Sériové číslo / Seriennummer / Seriennummer / Σειριακός αριθμός / Nº de serie / Seorianumber / Numéro de série / Serijski broj / Sorozatszám / Numero di serie / Топтамалық нөмірі / Serios numeris / Sérías numurs / Serie nummer / Numer seryjny / Número de serie / Număr de serie / Серийный номер / Seri numarası / Номер серії |
|  | For IVD Performance evaluation only / Само за оценка качеството на работата на IVD / Pouze pro vyhodnocení výkonu IVD / Kun til evaluering af IVD ydelse / Nur für IVD-Leistungsbewertungszwecke / Môvo ydo dželoljupot stôbôzot IVD / Sólo para la evaluación del rendimiento en diagnóstico <i>in vitro</i> / Ainult IVD seadme hindamiseks / Réserve à l'évaluation des performances IVD / Samo i znanstvene svrhe za In Vitro Dijagnostiku / Kizárolag <i>in vitro</i> diagnostikához / Solo per valutazione delle prestazioni IVD / Жасанды жағдайда «пробирка ішінде»,диагностикада тек жұмысты бағалау үшін / Tik IVD prietaisų veikimo charakteristikoms tikrinti / Vienig IVD darbības novērtēšanai / Uitsluitend voor doeltreffendheidsonderzoek / Kun for evaluering av IVD-ytelse / Tyliko do oceny wydajności IVD / Uso exclusivo para avaliação de IVD / Numai pentru evaluarea performanței IVD / Только для оценки качества диагностики <i>in vitro</i> / Určené iba na diagnostiku <i>in vitro</i> / Samo za procenu učinku i <i>in vitro</i> diagnostici / Endast för utvärdering av diagnostisk användning <i>in vitro</i> / Yalnızca IVD Performans değerlendirme içini / Тільки для оцінювання якості діагностики <i>in vitro</i> |
| | For US: "For Investigational Use Only" |
|  | Lower limit of temperature / Долен лимит на температурата / Dolní hranice teploty / Nedre temperaturgrænse / Temperaturuntergrenze / Κατώτερο όριο θερμοκρασίας / Limite inferior de temperatura / Alumine temperatuuri piir / Limite inférieure de température / Najnižja dozvoljena temperatura / Alsó hőmérsékleti határ / Limite inferiore di temperatura / Температурның теменірүү руқас шеги / Žemėsiaus laikymo temperatūra / Temperatūras zemákā robeža / Laagste temperatuurlimiet / Nedre temperaturgrense / Dolna granica temperatury / Limite minima de temperatura / Limită minimă de temperatură / Нижний предел температуры / Spodná hranica teploty / Donja granica temperature / Nedre temperaturgräns / Sicaklık alt sınırı / Минимальна температура |
| CONTROL | Control / Контролно / Kontrola / Kontrol / Kontrolle / Márprupaç / Kontroll / Contrôle / Controllo / Kontrol / Kontrole / Controle / Controlo / Контроль / kontroll / Контроль |
| CONTROL + | Positive control / Положителен контрол / Positivní kontrola / Positiv kontrol / Positive Kontrolle / Θετικός μάρτυρας / Control positivo / Positívne kontroll / Contrôle positif / Positívna kontrola / Positív kontroll / Controllo positivo / Оң бакылау / Teigiamala kontrolė / Positívna kontrole / Positieve controle / Kontrola dodatnia / Controlo positivo / Control positiv / Положительный контроль / Positif kontrol / Позитивный контроль |
| CONTROL - | Negative control / Отрицателен контрол / Negativní kontrola / Negativ kontrol / Negative Kontrolle / Αρνητικός μάρτυρας / Control negativo / Negatiivne kontroll / Contrôle négatif / Negatiivna kontrola / Negativ kontroll / Controllo negativo / Негативті бакылау / Negatiivma kontrolė / Negatiiv kontrole / Negatiieve controle / Kontrola ujemna / Controlo negativo / Control negativ / Отрицательный контроль / Negatif kontrol / Негативний контроль |
| STERILE ED | Method of sterilization: ethylene oxide / Метод на стерилизация: этилен оксид / Způsob sterilizace: etylenoxid / Sterilisierungsmetod: ethylenoxid / Sterilisationsmethode: Ethylenoxid / Μέθοδος αποστείρωσης: αιθανεοξίδιο / Método de esterilización: óxido de etileno / Steriliseerimismeetod: etiilenoksid / Méthode de stérilisation : oxyde d'éthylène / Metoda sterilizacije: etilen oksid / Sterilizálás módszere: etilén-oxid / Metodo di sterilizzazione: ossido di etilene / Стерилизация әдісі – этилен тотығы / Sterilizavimo būdas: etileno oksidas / Sterilizēšanas metode: etielenoksids / Gesteriliseerd met behulp van ethyleneoxide / Sterilisierungsmetode: etylenoksid / Metoda sterilizacji: etylenoksyd / Método de esterilização: óxido de etileno / Metodă de sterilizare: oxid de etilenă / Метод стерилизации: этиленоксид / Metoda sterilizacije: etylenoxid / Metoda sterilizacije: etilen oksid / Sterilisierungsmetod: etenoksid / Sterilizasyon yöntemi: etilen oksit / Метод стерилизациі: этиленоксидом |

STERILE [R] Method of sterilization: irradiation / Метод на стерилизация: ирадиация / Záření / Steriliseringssmetode: besträling / Sterilisationsmethode: Bestrahlung / Mérődős steroztírozás: aktívbohóca / Método de esterilización: irradiación / Steriliserimismeetod: kiirgus / Méthode de stérilisation: irradiation / Metoda sterilizacie: zračenie / Sterilizálás módszere: besugárzás / Metodo di sterilizzazione: irradiazione / Стерилизация ядіci – сауне түсірү / Sterilizavimo būdas: radiacija / Sterilizešanas metode: apstarošana / Gesteriliseerd met behulp van bestraling / Steriliseringssmetode: besträling / Metoda sterylizacji: napromienianie / Método de esterilização: irradiação / Metodă de sterilizare: iradiere / Метод стерилизации: облучение / Metoda sterilizácie: ozárenie / Metoda sterilizacije: ozračavanje / Steriliseringssmetod: strålning / Sterilizasyon yöntemi: iradyasyon / Метод стерилизациі: опроміненням



Biological Risks / Биологични рискове / Biologická rizika / Biologisk fare / Biogefährdung / Биологукoi кінбони / Riesgos biológicos / Bioogilised riskid / Risques biologiques / Biološki rizik / Biológico lag veszélyes / Rischio biologico / Биологиялық тәуекелдер / Biologinis pavojus / Biolojiskie riski / Biologisch risico / Biologisk risiko / Zagrożenie biologiczne / Perigo biológico / Riscuri biologice / Биологическая опасность / Biologické riziko / Biološki rizici / Biologisk risk / Biyolojik Riskler / Биологична небезпека



Caution, consult accompanying documents / Внимание, направете справка в придружаващите документи / Pozor! Prostudujte si pripojenou dokumentaci! / Forsiktig, se ledsagende dokumenter / Achtung, Begleitdokumente beachten / Просохт, сипбөлесетің ұйырса! / Precaución, consultar la documentación adjunta / Ettevaatust! Lugeda kaasnevad dokumentatsiooni / Attention, consulter les documents joints / Upozorení, koristíte príloženou dokumentáciu! / Figyelem! Olvassa el a mellékelt tájékoztatót! / Attenzione: consultare la documentazione allegata / Абайлана, тиісті құжаттармен танысының / Démesú, ūzrékité pridedamus dokumentus / Piersardziba, skafit pavadokumentus / Voorzichtig, raadpleeg bijgevoegde documenten / Forsiktig, se vedlagt dokumentasjon / Naležy zapoznać się z dołączonymi dokumentami / Cuidado, consulte a documentação fornecida / Atenție, consultați documentele însoțitoare / Внимание: см. прилагаемую документацию / Výstraha, pozri sprievodné dokumenty / Pažnja! Pogledajte priložena dokumenta / Obs! Se medföljande dokumentation / Dikkat, birlikte verilen belgeleri başvurun / Увага: див. супутну документацію



Upper limit of temperature / Горен лимит на температурата / Horní hranice teploty / Øvre temperaturgrænse / Temperaturobergrenze / Avántręo óriø θερμοκρασία / Límite superior de temperatura / Ülemine temperatuuriiri / Limite supérieure de température / Gornja dozvoljena temperatura / Felső hőmérsékleti határ / Limite superiore de temperatura / Температураның рұқас етілген жогары шері / Aukščiausia laikymo temperatūra / Augšējā temperatūras robeža / Hoogste temperatuurlimiet / Øvre temperaturgrænse / Górnja granica temperatury / Limite máxima de temperatura / Limită maximă de temperatură / Верхний предел температуры / Horná hranica teploty / Gornja granica temperature / Øvre temperaturgråns / Sticaklik üst siniri / Максимальная температура



Keep dry / Пазете сухо / Skladujte v suchém prostředí / Opbevar tørt / Trocklagern / Фұлдасың өткөнгө / Mantener seco / Hoida kuivas / Conserver au sec / Držati na suhom / Száraz helyen tartandó / Tenere all'asciutto / Күркәткіңде ұста / Laikykite sausai / Uzglabat saus / Droog houden / Holdes tørt / Przechowywać w stanie suchym / Manter seco / A se feri de umezelá / Не допускать попадания влаги / Uchovávajte v suchu / Držite na suvom mestu / Förvaras tørt / Kuru bir şekilde muhafaza edin / Berergeti vіd vologi



Collection time / Време на събиране / Čas odběru / Opsamlingstidspunkt / Entnahmehrzeit / Ώρα συλλογής / Hora de recogida / Kogumisaeg / Heure de prélevement / Satí prikupljanja / Mintavétel időpon्नja / Ora di raccolta / Жинай уақыты / Paemimo laikas / Savākšanas laiks / Verzameltijd / Tid prøvetaking / Godzina pobrania / Hora de colheita / Ora colectării / Время сбора / Doba odberu / Vreme prikupljanja / Uppsamlingstid / Toplama zamanı / Час забора



Peel / Оберните / Otevřete zde / Abn / Abziehen / Аткокалыңыт / Desprender / Koorda / Décoller / Otvoriti skin / Hüzza le / Staccare / Үстіңгі кабабтын алып таста / Plešti čia / Atlīmēt / Schillen / Trekk av / Oderwač / Destacar / Se dezipește / Отклепть / Odrhnite / Oljuštit / Dra isär / Ayirma / Відклепні



Perforation / Перфорация / Perforace / Perforering / Διάτρηση / Perforación / Perforatsioon / Perforacija / Perforálás / Perforálás / Perforazione / Tecik tecy / Perforacija / Perforācija / Perforatie / Perforaçā / Perfuração / Perforare / Перфорация / Perforacia / Perforasyon / Перфорация



Do not use if package damaged / Не използвайте, ако опаковката е повредена / Нероziжејте, je-li obal poškozený / Má ikke anvendes hvis emballagen er beskadiget / Inhal beschädigter Packung nicht verwenden / Мн хрпшюпотоісітің әннің өткөнгө / Не користіти ако є оштено пакіране / Не használja, ha a csomagolás sérült / Non usare se la confezione è danneggiata / Ереп паккे е скадет / Nie używac, jeśli opakowanie jest uszkodzone / Não usar se a embalagem estiver danificada / A nu se folosi dacă pachetul este deteriorat / Не использовать при повреждении упаковки / Нероziжејте, ако je обал пошкодженý / Не користите ако je пакованje оштено / Använd ej om förpackningen är skadad / Ambalaj hasar görmüşse kullanmayın / Не використовувати за пошкодженою упаковки



Keep away from heat / Пазете от топлина / Nevystavujte přílišnému teplu / Má ikke udsættes for varme / Vor Wärme schützen / Кратіжте то макрія отпі тη θερμότητα / Mantener alejado de fuentes de calor / Hoida eemal valguses / Protéger de la chaleur / Držati dalje od izvora topline / Óvja a melegtő / Tenere lontano dal calore / Салкын жерде сақта / Laikytí atokiau nuo šilumos šaltiniu / Sargāt no karstuma / Beschermen tegen warmte / Má ikke utsættes for varme / Przechowywać z dala od źródła ciepła / Manter ao abrigo do calor / A se feri de căldură / Не нагревать / Uchovávajte mimo zdroja tepla / Držite dalje od toplote / Får ej utsättas för värme / Isidan uzak tutun / Berergeti vіd dії тепла



Cut / Срежете / Odstrňněte / Klip / Schnieden / Kóψτε / Cortar / Lõigata / Découper / Reži / Vágja ki / Tagliare / Кесіңз / Kirpti / Nogriezt / Knippen / Kutt / Odciać / Cortar / Decupați / Отрезать / Odstrňnite / Iseči / Klipp / Kesme / Rozřízati



Collection date / Дата на събиране / Datum odběru / Opsamlingsdato / Entrahmedatum / Ημερομηνία συλλογής / Fecha de recogida / Kogumiskuupäev / Date de prélevement / Dani prikupljanja / Mintavétel dátuma / Data di raccolta / Жинаган тізбекнүү / Paemimo data / Savākšanas datums / Verzameldatum / Dato prøvetaking / Data pobrania / Data de colheita / Data colectării / Дата сбора / Dátum odberu / Datum prikupljanja / Uppsamlingsdatum / Toplama tarili / Дата забора



µL/test / µL/recr / µL/Test / µL/εξταση / µL/prueba / µL/teszt / мкп/тест / µL/tyrimas / µL/pārbaude / µL/teste / мкп/аналіз



Keep away from light / Пазете от светлина / Nevystavujte světlu / Má ikke utsættes for lys / Vor Licht schützen / Кратіжте то макрія отпі тη φως / Mantener alejado de la luz / Hoida eemal valguses / Conserver à l'abri de la lumière / Držati dalje od svjetla / Fény nem érheti / Tenere al riparo dalla luce / Карапчыланған жерде ұста / Laikytí atokiau nuo šilumos šaltiniu / Sargāt no gaismas / Niet blootstellen aan zonlicht / Má ikke utsættes 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 / İşiktan uzak tutun / Berergeti vіd dії світла



Hydrogen gas generated / Образуван в водород газ / Možnost úniku plynného vodíku / Frembringer hydrogengas / Wasserstoffgas erzeugt / Δημιουργία αερίου υδρογόνου / Producción de gas de hidrógeno / Vesinikgaasi tekliatud / Produit de l'hydrogène gazeux / Sadrži hydrogen vodik / Hidrogen gáz fejleszt / Produzione di gas idrogeno / Газетекес сутері пайды бойлы / Ішкія vandenlio dujas / Rodas üdergradis / Waterstofgas gegenereerd / Hydrogengass generert / Powoduje powstawanie wodoru / Produção de gás de hidrogénio / Generare gaz de hidrogen / Въздействие водорода / Vyrobené použitím vodíka / Oslobadza se vodonik / Genererad vätgas / Açıqça çikan hidrojen gazi / Реакция з видленням водню



Patient ID number / ИД номер на пациента / ID pacienta / Patientens ID-nummer / Patienten-ID / Арифмос аяғымурістіс асфенойц / Número de ID del paciente / Patiens ID / No d'identification du patient / Identifikasijski broj pacienta / Beteg azonosító száma / Numero ID paciente / Пациенттің идентификациялық немірі / Paciento identifikavimo numeris / Pacienta ID numurs / Identificatiunummer van de patiënt / Pasientens ID-nummer / Numer ID pacienta / Número de ID do doente / Număr ID pacient / Идентификационный номер пациента / Identifikačné číslo pacienta / ID broj pacijenta / Patientnummer / Hasta kimlik numarası / Идентификатор пациента



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

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



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

ATCC is a trademark of the American Type Culture Collection.
BD, BD Logo, and all other trademarks are property of Becton, Dickinson and Company.
© 2015 BD.