

# BD CytoRich Blue Preservative

IVD CE

REF 491335	BD CytoRich Blue Preservative
REF 491303	BD PrepStain Non-GYN Test Kit
REF 491304	BD Totalys SlidePrep Non-GYN Test Kit
REF 491333	BD Non-GYN Test Kit

## NAUDOJIMO PASKIRTIS

„BD CytoRich Blue Preservative“ („BD CytoRich“ mėlynasis konservantas) yra alkoholio pagrindu pagamintas konservavimo skystis, naudojamas citologinių ląstelių suspensijai konservuoti ir vėliau jai ruošti norint atlikti citologinį įvertinimą.

## SANTRAUKA IR PAAIŠKINIMAS

Ne gimdos kaklelio ir makštines citologinės patikros metu atliekamas ląstelių mėginių, paimtų iš žmogaus kūno, įskaitant skreplius, bronchų praplovimo skysčius, iš krūtinės audinių išsiurbtus skysčius, stuburo skysčius, kitus skysčius, išsiskiriančius ir išsiurbiamus iš tam tikrų organų, naudojant ploną adatą, mikroskopinis tyrimas. Šie ląstelių mėginių paprastai fiksuojami alkoholio pagrindo skysčiu (t. y. BD CytoRich mėlynuoju konservantu) ir koncentruojami atliekant centrifugavimą. Tada jie užtepami arba dedami ant stiklinės mikroskopės skaidrės ir dažomi naudojant Papanicolaou arba kitą dažymo metodiką. BD CytoRich mėlynasis konservantas supiltas į plastikinius skysčių nepraleidžiančius indus. Jo sudėtyje yra alkoholių ir polietilenglikolio.

## PROCEDŪROS APRIBOJIMAI

- Paėmus citologinių mėginių, juos reikia kuo greičiau fiksuoti BD CytoRich mėlynuoju konservantu.
- Mėginys, kuris pažeidžiamas prieš ji fiksujant, gali būti netinkamas atliekant citologinį tyrimą.
- Visi priedai yra vienkartiniai ir jų negalima naudoti pakartotinai.

## ISPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

Citologiniuose mėginiuose gali būti infekcinių ligų sukéléjų. Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, mūvėkite tinkamas pirštines ir naudokite akių / veido apsaugos priemones. Dirbdami su mėginiiais, laikykite atitinkamų biologinio pavojaus atsargumo priemonių.

BD CytoRich mėlynojo konservanto sudėtyje yra vandeninio denatūruoto etanolio tirpalas. Mišinyje yra metanolio ir etileno glikolio. Nenuryti.

### Pavojinga



H225 Labai degūs skystis ir garai. H371 Gali pakenkti organams.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždaryta. P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti. P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dévēti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOTOS (arba plauku): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu / čiurkšle. P403+P235 Laikyti gerai védinamoje vietoje. Laikyti vésioje vietoje. P501 Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) laikantis vietas / regiono / šalies / tarptautinių teisės aktų nuostatų.

„BD EA/OG Combo Stain“ (BD EA/OG kombinuotuosisuose dažuose) yra etanolio, metanolio ir acto rūgšties. Nenuryti.

### Pavojinga



H225 Labai degūs skystis ir garai. H312+H332 Kenksminga susilietus su oda arba jkvėpus. H370 Kenkia organams.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti. P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dévēti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLÉS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P403+P235 Laikyti gerai védinamoje vietoje. Laikyti vésioje vietoje. P501 Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) laikantis vietas / regiono / šalies / tarptautinių teisės aktų nuostatų.

„BD Hematoxylin Stain 0.75“ (BD hematoksilino dažų 0,75) sudėtyje yra etileno glikolio. Nenuryti.

### Atsargiai



H302 Kenksminga prarijus. H315 Dirgina odą. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti. P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dévēti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLÉS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P403+P233 Laikyti gerai védinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždaryta. P501 Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) laikantis vietas / regiono / šalies / tarptautinių teisės aktų nuostatų.

## ATSARGUMO PRIEMONĖS

- Naudoti *in vitro* diagnostikai.
- Skirta naudoti tik profesionalams.
- Būtina laikytis geros laboratorinės praktikos.
- Venkite taškymosi ar aerosolių susidarymo. Operatoriai privalo naudoti tinkamas rankų, akių / veido ir drabužių apsaugos priemones.
- Nesiurbti burna.
- Nenuryti (sudėtyje yra denatūruoto alkoholio).
- Panaudoti priedai ir gaminiai turi būti tinkamai šalinami, laikantis įstaigos ir valdžios institucijų nustatyti reikalavimų.

## BŪTINOS MEDŽIAGOS

BD CytoRich mėlynajį konservantą galima naudoti su „BD PrepStainSlide Processor“, „BD Totalys SlidePrep“\* arba dirbant neautomatiškai. Išsamią informaciją apie dažymo reagentus, komponentus ir priedus rasite „BD PrepStain Slide Processor“ ar „BD Totalys SlidePrep“ operatoriaus vadove. Skaidrėms ruošti rankomis néra būtinosis visos toliau vardijamos medžiagos.

## Tiekiamos medžiagos

### Reagentai

- „BD CytoRich Blue Preservative“ („BD CytoRich“ mėlynasis konservantas), 3600 mL

\* „BD Totalys SlidePrep“ nepatvirtintas naudoti visose rinkose. Dėl galimių įsigytų teiraukitės vietas pardavimo įgaliotojo atstovo.

## **BD atskirai parduodamos medžiagos**

### **Reagentai**

- „**BD Non-GYN Stain Kit**“ (**BD** ne GYN dažymo rinkinys)
  - 1 – „**BD Hematoxylin Stain 0.5**“ (**BD** hematoksilino dažai 0,5), 480 mL
  - 1 – „**BD EA/OG Combo Stain**“ (**BD** EA/OG kombinuotieji dažai), 480 mL

### **Prietaisai, įranga ir priedai**

- „**BD PrepStain Slide Processor**“ („**BD PrepStain**“ skaidrių procesorius)
- „**BD Totalys SlidePrep**\*\*“
- „Easy Aspirator“ rinkinys
- Centrifuga ir priedai
- „**BD Centrifuge Tubes**“ (**BD** centrifugavimo mėgintuvėliai)
- „**BD SurePath PreCoat Slides**“ („**BD SurePath PreCoat**“ skaidrės)
- „**BD Settling Chambers**“ (**BD** nusėsdinimo kameros)
- „**BD PrepStain Transfer Tips**“ („**BD PrepStain**“ perkėlimo antgaliai)
- „**BD Totalys Transfer Tips**“ („**BD Totalys**“ perkėlimo antgaliai)
- *Rinkinio variantas Nr. 1: „**BD PrepStain Non-GYN Test Kit**“ („**BD PrepStain**“ ne GYN tyrimo rinkinys)*
  - 2 x 96 – „**BD Centrifuge Tubes**“ (**BD** centrifugavimo mėgintuvėliai)
  - 2 x 96 – „**BD SurePath PreCoat Slides**“ („**BD SurePath PreCoat**“ skaidrės)
  - 2 x 96 – „**BD Settling Chambers**“ (**BD** nusėsdinimo kameros)
  - 2 x 96 – „**BD PrepStain Transfer Tips**“ („**BD PrepStain**“ perkėlimo antgaliai)
- *Rinkinio variantas Nr. 2: „**BD Totalys SlidePrep Non-GYN Test Kit**“ („**BD Totalys SlidePrep**“ ne GYN tyrimo rinkinys)\**
  - 2 x 96 – „**BD Centrifuge Tubes**“ (**BD** centrifugavimo mėgintuvėliai)
  - 2 x 96 – „**BD SurePath PreCoat Slides**“ („**BD SurePath PreCoat**“ skaidrės)
  - 2 x 96 – „**BD Settling Chambers**“ (**BD** nusėsdinimo kameros)
  - 2 x 96 – „**BD Totalys Transfer Tips**“ („**BD Totalys**“ perkėlimo antgaliai)

### **Būtinos, bet BD netiekiamos medžiagos**

- Mėginių émimo indas
- Sukamasis maišytuvas
- Tiksliosios pipetės su nuimamais antgaliais
- Dejoniuotasis vanduo (7,5 – 8,5 pH)
- Reagentų švarumo klasės alkoholis
- Ksilenas ar ksileno pakaitalas
- Tvirtinamoji terpē
- Dengiamieji stikleliai

## **LAIKYMAS**

1. **BD CytoRich** mėlynajį konservantą (be paciento mėginio) kambario temperatūroje (15 – 30 °C) galima laikyti iki 24 mėnesių nuo pagaminimo datos.
2. Nenaudokite skyčio pasibaigus ant etiketės išspausdintam galiojimo terminui.
3. **BD CytoRich** mėlynojo konservanto su citologiniu mėginiu laikymo trukmė turi būti nustatoma vadovaujantis jūsų laboratorijoje galiojančia tvarka.

## **PROCEDŪRA**

- Prieš naudodami pažymėkite indą, iš kurio paémėte mėginį.
- **BD CytoRich** mėlynajame konservante yra 50 % w/v alkoholio ir jį reikia naudoti sumaišius vieną (1) tūrij mėginio su vienu (1) tūriu **BD CytoRich** mėlynojo konservanto.
- Mažiausias fiksavimo laikas yra 30 min.
- Citologinius ruošinius galima paruošti naudojant „**BD PrepStain Slide Processor**“, „**BD Totalys SlidePrep**“\*, standartinius citologinio centrifugavimo metodus ar tepinėlio technikas.

## **LITERATŪRA**

1. Keebler CM: Cytopreparatory Techniques. In Bibbo M (ed): Comprehensive Cytopathology, 1st ed. Philadelphia: WB Saunders, 1991, pp 881-906.
2. Barrett DL: Cytocentrifuge Technique. In Keebler CM, Reagan JW, Wied GL (eds): Compendium on Cytopreparatory Techniques, 4th ed. Chicago: Tutorials of Cytopahtology, 1976, pp 80-83.
3. Keebler CM, Somrak RM: The Manual of Cytotechnology, 7th ed. Chicago: ASCP Press, 1993, 35:412-446.
4. Saccomanno G: Sputum fixatives. Acta Cytol 1977; 21:495.
5. Hajdu SI: A note on the history of Carbo wex. Acta Cytol 1983; 27:204-206.
6. Raistrick J, Shambayati B, Dunsmuir W. Collection fluid helps preservation in voided urine cytology. Cytopathology. 2008 Apr;19(2):111-7.

Techninis aptarnavimas ir palaikymas iš „**BD Diagnostics**“: kreipkitės į vietinį BD atstovą arba [www.bd.com/ds](http://www.bd.com/ds).

\* „**BD Totalys SlidePrep**“ nepatvirtintas naudoti visose rinkose. Dėl galimių įsigytų teiraukitės vietos pardavimo igaliotojo atstovo.



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 / Пайдаланбашы / Tik vienkartiniam naudojimui / Nelietot atkārtoti / Niet opnieuw gebruiken / Kun til engangsbruk / Nie stosować powtórnie / Não reutilize / Nu refolositi / Не использовать повторно / Nepoužívajte opakovane / Не употребявайте поново / Får ej återanvändas / Tekrar kullanmayın / Не використовувати повторно



Use by / Используйте до / Spotrebujte do / Brug før / Verwendbar bis / Χρήση έως / Usar antes de / Kasutada enne / Date de péremption / Uпотребите до / Felhasználhatóság dátuma / Usare entro / Дейн пайдалануға / Naudokite iki / Izlietot līdz / Houdbaar tot / Brukes for / Stosować do / Prazo de validade / A se utiliza pāna la / Использовать до / Použíte do / Upotrebti do / Använd före / Son kullanma tarihi / Використати доділе

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 måneden)

JJJJ-MM-TT / JJJJ-MM (MM = Monatsende)

EEEE-MM-HH / EEEE-MM (MM = télősz of the month)

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)

ЖОЮЖК-АА-КК / ЖОЮЖК-АА (АА = айдың соңы)

MMMM-MM-DD / MMMM-MM (MM = ménésio 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 = fim do mês)

AAAA-LU-ZZ / AAAA-LU (LU = sfârșit lunii)

ГГГГ-ММ-ДД / ГГГГ-ММ (ММ = конец месяца)

RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = koniec miesiąca)

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)



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) / Térel szaáma (Lot) / Codice batch (lotto) / Топтама коды / Partijos numeris (LOT) / Partijas kods (laidiens) / Lot nummer / Batch-kode (parti) / Kod partii (seria) / Código do lote / Cod de serie (Lot) / Код партии (лот) / Kod serije (šárza) / Kod serije / Partijnummer (Lot) / Parti Kodu (Lot) / Код партії



Catalog number / Каталожен номер / Katalogové číslo / Katalognummer / Αριθμός καταλόγου / Número de catálogo / Katalooginumber / Numéro catalogue / Kataloški broj / Katalogusszám / Numero di catalogo / Каталог номери / Katalogo numeris / Cataloga numurs / Catalogus nummer / Numer katalogowy / Număr de catalog / Номер по каталогу / Katalógové číslo / Kataloški broj / Katalog numarası / Номер за каталогом



Caution, consult accompanying documents / Внимание, напрavьте справка в приложавшиите документи / Pozor! Prostudujte si připozenou dokumentaci! / Forsigtig, se ledsagende dokumenter / Achtung, Begleitdokumente beachten / Просохъ, съмвъзлеуете със съноческия документ / Precaución, consultar la documentación adjunta / Ettevaatust! Lageda kaasnevad dokumentatsiooni / Attention, consulter les documents joints / Upozorenje, koristi prateću dokumentaciju / Figyelem! Olvassa el a mellékelt tájékoztatót / Attenzione: consultare la documentazione allegata / Абайлана, түстік күжаттармен танысыныз / Démésio, žiurérite pridēdamus dokumentum / Piesardzība, skatīt pavaddokumentumus / Voorzichtig, raadpleeg bijgevoegde documenten / Forsiktig, se vedlag dokumentasjon / Naleží započaňť sú dočkazými dokumentami / Cuidado, consulte a documentação fornecida / Atenção, consultați documentele însoțitoare / Внимание: см. прилагаемую документацию / Výstraha, pozri sprievodné dokumenty / Pažnja! Pogledajte priložene dokumenty / Obs! Se medföljande dokumentation / Dikkat, birlikte verilen belgelerle başvurun / Увага: див. супутну документацію



Manufacturer / Производител / Výrobce / Fabrikant / Hersteller / Κατασκευαστής / Fabricante / Toolja / Fabricant / Prizvodčák / Gyártó / Fabbricante / Атқарушы / Gamintojas / Ražotājs / Tilvraker / Producent / Producător / Производитель / Výrobca / Prizvodčák / Tilvrakare / Üretici / Виробник



In Vitro Diagnostic Medical Device / Медицински уред за диагностика и витро / Lékařské zařízení určené pro diagnostiku in vitro / In vitro diagnostisk medicinsk anordning / Medizinisches In-vitro-Diagnostikum / In vitro биогумантиկ інструмент / Dispositivo médico para diagnóstico in vitro / In vitro diagnostika meditsinsiaparatur / Dispositif médical de diagnostic in vitro / Medicinska pomagala za In Vitro Dijagnostiku / In vitro diagnostikai orvosi eszköz / Dispositivo medicale per diagnostica in vitro / Medicinsk pripravek za in vitro / Медицински прибор для диагностики витро / Medicinska pomočka na diagnostiku in vitro / Medicinski uređaj za in vitro diagnostiku / Medicinteknisk produkt för in-vitro-diagnostik / In Vitro Diagnostik Tibbi Cihaz / Медичний пристрій для діагностики витро



Consult Instructions for Use / Направете справка в инструкциите за употреба / Prostudujte pokyny k použití / Se brugsanvisningen / Gebrauchsanweisung beachten / Συμβουλεύετε τις δημόσιες χρήσης / Consultar las instrucciones de uso / Lugeda kasutusuühendit / Consulter la notice d'emploi / Koristi upute za upotrebu / Olvassa el a használáti utasításit / Consultare le istruzioni per l'uso / Пайдалану нұсқаулығымен танысын алыңыз / Skaitykite naudojimo instrukcjas / Skatīt lietošanas pamācību / 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



Temperature limitation / Температурни ограничения / Teplotní omezení / Temperaturbegrenzung / Temperaturbegrenzung / Περιορισμός / Limitación de temperatura / Temperatuuri piirang / Limites de temperatura / Dozvoljena temperatura / Hőmérsékleti határ / Limiti di temperatura / Температурны шектеу / Laikymo temperatūra / Temperatūras ierobežojumi / Temperatuurlimit / Temperaturbegrensning / Ograniczenie temperatury / Limites de temperatura / Limites de temperatūra / Ограничение температуры / Ohranenie teploty / Ograničenje temperature / Temperaturgräns / Sicaklık sınırlaması / Обмеження температури



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 / Επειχει επαρκή ποσότητα για <n> εξετάσεις / Contenido suficiente para <n> pruebas / Külaladane <n> testide jaoks / Contenu suffisant pour <n> tests / Sadržaj za <n> testova / <n> teszthez elegendő / Contenuto sufficiente per <n> test / <n> teststrepiүүн чегиткілік / Pakankamas kiekis atlikti <n> testu / Satur pieletkami <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 за <n> тестов(a) / Obsah vystačí na <n> testov / Sadržaj dovoljan za <n> testova / Innehåller tillräckligt för <n> analyser / <n> test için yeteler malzeme içerir / Вистачить для аналізів: <n>



Authorized Representative in the European Community / Оторизиран представител в Европейската общност / Autorizovan zástupce pro Evropském společenství / Autoriseret repræsentant i Det Europæiske Fællesskab / Autorisierte Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft / Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα / Representante autorizado en la Comunidad Europea / Volitatut esindaja Europa Nõukogus / Reprézentant autorisé pour la Communauté européenne / Autorizurani predstavnik u Europskoj uniji / Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségen / Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea / Europa καυμάδαστηγινδагы уәкілетті екін / Igaliotasis atstovas Europos Bendrujje / Pilnvaroitis pārstāvis Eiropas Kopienā / Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap / Autorisert representant i EU / Autoryzowane przedstawicielstwo we Wspólnocie Europejskiej / Representante autorizada na Comunidade Europeia / Representantul autorizat pentru Comunitatea Europeană / Уполномоченный представитель в Европейском сообществе / Autorizovaný zástupce v Evropském společenství / Autorizované predstavništvo v Evropské unii / Aukturiserad representant i Europeiska gemenskapen / Avrupa Topluluğu Yetkili Temsilcisi / Уповноваженный представник в країнах ЄС



Fragile, Handle With Care / Чупливо, Работете с необходимото внимание. / Křehké. Při manipulaci postupujte opatrně. / Forsigtig, kan gå i stykker. / Zerbrechlich, vorsichtig handhaben. / Εύθραυστο. Херјотеите то не трошохт / Frágil. Manipular con cuidado. / Órn, kásitse etteväätilikult. / Fragile. Manipuler avec précaution. / Lomljivo, rukujte pažljivo. / Törékeny! Ovatosan kezelendő. / Fragile, maneggiare con cura. / Сыныш, абалан пайдаланыңыз. / Trapu, elkités atsargiai. / Brekbaar, voorzichtig behandelen. / Ømtålig, håndter forsiktig. / Krucha zawartość, przenosić ostrożnie. / Frágil, Manuseie com Cuidado. / Fragil, manipulați cu atenție. / Хрупко! Обращаться с осторожностью. / Krehké, vyžaduje sa opatrná manipulácia. / Lomljivo - rukujte pažljivo. / Bräckligt. Hantera försiktig. / Kolay Kirılır, Dikkatli Taşıyın





TriPath Imaging, Inc.  
780 Plantation Drive  
Burlington, NC 27215 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

BD, BD Logo and all other trademarks are property of Becton, Dickinson and Company. ©2014 BD.