

# **BD RPR Card Antigen Suspension**

For Use in Performing the **Macro-Vue™** RPR Card Tests  
(Qualitative and Quantitative) for the Serologic Detection of Syphilis

English: pages 1 – 2      Italiano: pagine 4 – 5  
Français : pages 2 – 3      Português: páginas 5 – 6  
Deutsch: Seiten 3 – 4      Español: páginas 6 – 7



0210761JAA(03)  
2015-08

Contact your local BD representative for instructions. / Свържете се с местния представител на BD за инструкциите. / Pokyny vám poskytné místní zástupce společnosti BD. / Kontakt den lokale BD repræsentant for at få instruktioner. / Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της BD για οδηγίες. / Kasutusjuhiste suhtes kontakteeruge oma kohaliku BD esindajaga. / Ota yhteyttä lähimpään BD:n edustajaan ohjeiden saamiseksi. / Kontaktiraj lokalnog predstavnika BD za upute. / A használati utasítást kérje a BD helyi képviselőtől. / Нусқаулар үшін жергілікті BD өкілімен хабарласыңыз. / Lai saņemtu norādījumus, sazinieties ar vietējo BD pārstāvi. / Naudojimo instrukcijų teiraukitės vietos BD įgaliotojo atstovo. / Neem contact op met uw plaatselijke BD-vertegenwoordiger voor instructies. / Kontakt din lokale BD-representant for mer informasjon. / Aby uzyskać instrukcje użytkowania, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem BD. / Contacte o reprezentante local da BD para instruções. / Pentru instrucțiuni, contactați reprezentantul local BD. / Для получения указаний обратитесь к местному представителю компании BD. / Instrukcie ziskate u miestneho zástupcu spoločnosti BD. / Obratite se svom lokalnom predstavniku kompanije BD za uputstva. / Kontakt närmaste BD-representant för anvisningar. / Talimatlar için yerel BD temsilcinize temasa geçin. / За інструкціями зверніться до місцевого представника компанії BD.

## INTENDED USE

The **BD Macro-Vue™** RPR Card Tests (Qualitative and Quantitative) are for the serologic detection of syphilis. The RPR Card Antigen Suspension is a component of the test.

## SUMMARY AND EXPLANATION

RPR Card Antigen Suspension is a reagent component part used in performing the **BD Macro-Vue** RPR (Rapid Plasma Reagin) 18 mm Circle Test which is a nontreponemal testing procedure for the serologic detection of syphilis and is described in *A Manual of Tests for Syphilis*.<sup>1</sup> The test techniques described in this manual are the most widely used in the United States and have been thoroughly evaluated and standardized.

## PRINCIPLES OF THE PROCEDURE

The RPR Card Antigen Suspension is a carbon-particle cardioliipin antigen<sup>2,3,4</sup> which detects “reagin,” an antibody-like substance present in sera from syphilitic persons, and occasionally from persons with other acute or chronic conditions.

When a specimen contains reagin, flocculation occurs with a coagglutination of the carbon particles of the RPR Card antigen, which appear as black clumps against the white background of the plastic-coated card. This coagglutination can be read macroscopically. By contrast, nonreactive specimens appear to have an even light-gray color.

## REAGENTS

The ingredients\* of the RPR Card Antigen Suspension are<sup>1</sup> 0.003% cardioliipin, 0.020 – 0.022% lecithin, 0.09% cholesterol, 0.0125 M EDTA, 0.01 M Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, 0.01 M KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, 0.2% sodium azide (preservative), 0.02% charcoal (specially prepared, Becton Dickinson), 10% choline chloride, w/v, and deionized/distilled water.

\*Adjusted and/or supplemented as required to meet performance criteria.

## Warnings and Precautions:

For *in vitro* Diagnostic Use.

RPR Card Antigen Suspension is recommended only for use in the **BD Macro-Vue** RPR Card Test procedures. Prior to using the antigen, it is essential that the direction sheet accompanying each **BD Macro-Vue** RPR Card Test Kit be reviewed.

## WARNING



**H302** Harmful if swallowed. **H315** Causes skin irritation. **H319** Causes serious eye irritation. **P101** If medical advice is needed, have product container or label at hand. **P280** Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. **P264** Wash thoroughly after handling. **P301+P312** IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. **P501** Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

**Storage:** Refrigerate (2 to 8 °C) the RPR Card Antigen Suspension. Once the antigen has been placed in the *dispensing bottle* (Cat. No. 270509) and refrigerated (2 to 8 °C), the reactivity remains satisfactory for approximately three months, or until the expiration date, if it occurs sooner. Label the dispensing bottle with the antigen lot number, expiration date and date antigen was placed in the bottle.

Storage of the antigen in bright sunlight or temperatures above 30 °C (86°F) should be avoided; such conditions may cause a rough appearance of the antigen when used with nonreactive sera. If the ampule of antigen is frozen during shipment, it can be reconstituted once by warming to room temperature; repeated freezing and thawing should be avoided. Immediate use of a refrigerated antigen may result in decreased sensitivity of the test. Therefore, upon removal from the refrigerator, allow the antigen to warm to room temperature (23 to 29 °C) before use.

The antigen suspension should not be used beyond the expiration date.

## PROCEDURE

**Materials Provided:** RPR Card Antigen Suspension, with pre-installed ampule opener, a reagent component part of the **BD Macro-Vue** RPR Card Test Kits.

### Materials Required But Not Provided:

1. Antigen plastic dispensing bottles (Cat. No. 270509).
2. Dispensing square cut 20 gauge needles (Cat. No. 273509).
3. **BD Macro-Vue** RPR Card Test cards (Cat. Nos. 271849, 271949 or 272001).
4. Control sera with established patterns of graded reactivity which should be included in each day's testing to confirm optimal reactivity of the antigen suspension.
5. A rotator, 100 ± 2 rpm, circumscribing a circle of 2 cm in diameter, with automatic timer, friction drive and a cover containing a moistened blotter or sponge. See section “Availability” in **BD Macro-Vue** RPR Card Test Kit direction sheets for RPR Card Test Control Cards and **BD Macro-Vue** Card Test Rotator with Humidifying Cover.

- Saline (0.9%) for use in quantitative testing. Prepare by adding 900 mg dry NaCl, ACS to 100 mL with deionized/distilled water.
- Serum nonreactive to syphilis in 0.9% Saline; required for diluting test specimens giving a Reactive result at the 1:16 dilution.

Also required are the necessary equipment and labware used in serology testing laboratory for preparation, storage and handling of serologic specimens.

#### TEST PROCEDURE, QUALITY CONTROL, RESULTS, LIMITATIONS OF THE PROCEDURE, EXPECTED VALUES AND PERFORMANCE CHARACTERISTICS

This package is a reagent component part of the **BD Macro-Vue™** RPR Card Test Kits. Refer to the direction sheet included in all kits.

#### AVAILABILITY

##### Cat. No. Description

	RPR Card Antigen Suspension (dated and refrigerated product):
270333	3 mL, ampule, for use with the 18 mm Circle Card Test, Box of three.
270309	3 mL, ampule, for use with the 18 mm Circle Card Test, Box of ten.

#### REFERENCES

- Creighton, E.T. 1990. Rapid plasma reagin (RPR) 18-mm circle card test, p. 99-108. In S.A. Larsen, E. F. Hunter, and S. J. Kraus, (ed.), A manual of tests for syphilis, 8th ed. American Public Health Association, Washington, D.C.
- Portnoy, J., J. H. Brewer, and A. Harris. 1962. Rapid plasma reagin card test for syphilis and other treponematoses. Pub. Health Rep. 77:645-652.
- Portnoy, J. 1963. Modifications of the rapid plasma reagin (RPR) card test for syphilis, for use in large scale testing. Am. J. Clin. Pathol. 40:473-479.
- Falcone, V.H., G.W. Stout, and M.B. Moore, Jr. 1964. Evaluation of rapid plasma reagin (circle) card test. Public Health Rep. 79:491-495.

Technical Information: In the United States contact BD Technical Service and Support at 800-638-8663 or www.bd.com/ds.

## **BD RPR Card Antigen Suspension**

Utilisée dans l'exécution des tests (qualitatifs et quantitatifs)  
RPR sur carte **Macro-Vue** pour la détection sérologique de la syphilis

Français

#### APPLICATION

Les tests RPR sur carte **BD Macro-Vue** (qualitatifs et quantitatifs) servent à la détection sérologique de la syphilis. La RPR Card Antigen Suspension (suspension antigénique pour RPR sur carte) est un composant du test.

#### RESUME ET EXPLICATION

La RPR Card Antigen Suspension est un composant de réactif utilisé pour l'exécution du test **BD Macro-Vue** RPR (Rapid Plasma Reagin) sur carte avec cercle de 18 mm. Ce test offre une procédure de détection sérologique de la syphilis non basée sur les tréponèmes ; il est décrit dans *A Manual of Tests for Syphilis*.<sup>1</sup> Les méthodes de test décrites dans ce manuel sont les plus utilisées aux Etats-Unis et elles ont été soigneusement évaluées et normalisées.

#### PRINCIPES DE LA METHODE

La RPR Card Antigen Suspension est constituée de particules de carbone antigénées<sup>2,3,4</sup> qui détectent les "réagines", substances similaires aux anticorps présents dans le sérum de personnes syphilitiques, et occasionnellement dans le sérum de personnes affectées d'autres états aigus ou chroniques.

Lorsqu'un prélèvement contient des réactifs, une floculation se produit en même temps qu'une coagglutination des particules de carbone de l'antigène de la carte RPR, et apparaît comme des amas noirs contrastant sur le fond blanc de la carte plastifiée. Cette coagglutination peut être lue macroscopiquement. Par contraste, les prélèvements négatifs ont une couleur gris clair uniforme.

#### REACTIFS

Les composants\* de la RPR Card Antigen Suspension sont<sup>1</sup> : 0,003 % de cardiopline, 0,020 – 0,022 % de lécithine, 0,09 % de cholestérol, 0,0125 M EDTA, 0,01 M Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, 0,01 M KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, 0,2 % l'azide de sodium (agent conservateur), 0,02 % de charbon (spécialement préparé, Becton Dickinson), 10 % de chlorure de choline, p/v et d'eau désionisée/distillée.

\*Ajustés et/ou supplémentés en fonction des critères de performance imposés.

#### Avertissements et précautions :

Réservé au diagnostic *in vitro*.

La RPR Card Antigen Suspension n'est recommandée que pour l'utilisation dans le test RPR sur carte **BD Macro-Vue**. Avant utilisation de l'antigène, il est essentiel de revoir le mode d'emploi accompagnant chaque coffret de test sur carte RPR **BD Macro-Vue**.

#### Attention



**H302** Nocif en cas d'ingestion. **H315** Provoque une irritation cutanée. **H319** Provoque une sévère irritation des yeux. **P101** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. **P264** Se laver soigneusement après manipulation. **P301+P312** EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. **P501** Éliminer le contenu/récipient conformément aux règlements locaux/régionaux/nationaux/ internationaux.

**Conservation:** Réfrigérer la RPR Card Antigen Suspension à température comprise entre 2 et 8 °C. Une fois placé dans le *flacon distributeur* (**N° cat. 270509**), et au réfrigérateur (entre 2 et 8 °C), la réactivité reste satisfaisante pendant environ trois mois, ou jusqu'à la date de péremption, si celle-ci survient plus tôt. Etiqueter le flacon distributeur avec le numéro de lot de l'antigène, sa date de péremption, et la date à laquelle l'antigène a été mis dans le flacon.

Il faudra éviter de conserver l'antigène en plein soleil ou à des températures dépassant 30 °C ; ces conditions peuvent conférer un aspect granulaire à l'antigène lors de son utilisation avec des sérums négatifs. Si l'ampoule d'antigène a gelé pendant son expédition, celle-ci peut être reconstituée une fois en la réchauffant à température ambiante; éviter les cycles de congélation et de décongélation ; l'utilisation de l'antigène dès sa sortie du

réfrigérateur peut réduire la sensibilité du test. Pour cette raison, après l'avoir sorti du réfrigérateur, laisser l'antigène revenir à température ambiante (entre 23 et 29 °C) avant de l'utiliser.

Ne pas utiliser la suspension antigénique au-delà de sa date de péremption.

## MODE OPERATOIRE

**Matériaux fournis :** RPR Card Antigen Suspension, avec dispositif d'ouverture d'ampoule pré-installé : réactif faisant partie des produits présents dans les coffrets pour RPR **BD Macro-Vue** sur carte.

### Matériaux requis mais non fournis :

1. Flacons distributeurs d'antigènes en plastique (N° cat. 270509).
2. Aiguilles distributrices de section carrée et calibre 20 (N° cat. 273509).
3. Cartes de test **BD Macro-Vue** RPR Card (N° cat. 271849, 271949 ou 272001).
4. Les sérums de contrôle avec des profils établis de réactivité devront être inclus dans les essais quotidiens pour s'assurer de la réactivité optimale de la suspension antigénique.
5. Un agitateur, à  $100 \pm 2$  tpm, décrivant un cercle de 2 cm de diamètre, avec une minuterie automatique, un entraînement à friction, et un protège-carte contenant un papier-buvard ou une éponge humide. Voir le paragraphe "Matériel disponible" du mode d'emploi du coffret pour test RPR sur carte **BD Macro-Vue** à propos des cartes de contrôle et de l'agitateur pour test sur carte **BD Macro-Vue** avec son protège-carte humidifiant.
6. Une solution saline (0,9 %) pour le test quantitatif. La préparer en ajoutant 900 mg de NaCl sec, ACS à 100 mL avec de l'eau désionisée/distillée.
7. Du sérum non-réactif contre la syphilis dans une solution saline à 0,9 % ; requis pour diluer les échantillons à analyser donnant un résultat positif à la dilution de 1:16.

L'équipement et le matériel de laboratoire utilisés pour la préparation, la conservation et la manipulation des échantillons sérologiques sont également nécessaires.

## MODE D'EMPLOI, CONTROLE DE QUALITE, RESULTATS, LIMITES DE LA PROCEDURE, VALEURS ATTENDUES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

Ce produit est l'un des éléments réactifs des coffrets pour test RPR sur carte **BD Macro-Vue**. Se reporter au mode d'emploi contenu dans tous les coffrets.

### MATERIEL DISPONIBLE

N° cat.	Description
	RPR Card Antigen Suspension (produit daté et réfrigéré):
270333	Ampoule de 3 mL, à utiliser dans le test RPR sur carte avec cercle de 18 mm, boîte de trois pièces.
270309	Ampoule de 3 mL, à utiliser dans le test RPR sur carte avec cercle de 18 mm, boîte de dix pièces.

**BIBLIOGRAPHIE :** Voir la rubrique "References" du texte anglais.

Service et assistance technique de BD Diagnostics : contacter votre représentant local de BD.

## **BD RPR Card Antigen Suspension**

Zur Verwendung bei der Durchführung des **Macro-Vue**-RPR-Kartentests (qualitativ und quantitativ) zum serologischen Nachweis von Syphilis

Deutsch

### VERWENDUNGSZWECK

**BD Macro-Vue**-RPR-Kartentests (qualitativ und quantitativ) sind zum serologischen Nachweis von Syphilis bestimmt. RPR Card Antigen Suspension (RPR-Kartentest-Antigen-Suspension) ist Bestandteil dieses Tests.

### ZUSAMMENFASSUNG UND ERKLÄRUNG

Die RPR Card Antigen Suspension ist eine Reagenzkomponente, die bei der Durchführung des **BD Macro-Vue** RPR-Tests (Rapid Plasma Reagin) mit 18-mm-Testfeldern verwendet wird. Dabei handelt es sich um ein Nicht-Treponema-Testverfahren für den serologischen Nachweis von Syphilis, das in *A Manual of Tests for Syphilis* beschrieben ist.<sup>1</sup> Die in diesem Handbuch beschriebenen Testmethoden werden in den USA sehr häufig eingesetzt und wurden gründlich evaluiert und standardisiert.

### VERFAHRENSPRINZIP

Die RPR Card Antigen Suspension enthält ein Aktivkohle-Cardiolipin-Antigen,<sup>2,3,4</sup> das in der Lage ist, "Reagin" nachzuweisen, eine antikörperähnliche Substanz, die in Seren von Syphilispatienten vorhanden ist und gelegentlich auch in Seren von Patienten auftritt, die an anderen akuten oder chronischen Krankheiten leiden.

Enthält das Untersuchungsmaterial Reagin, so tritt durch die Agglutination des Antikörpers mit den Kohlepartikeln des RPR-Kartentest-Antigens eine Ausflockung ein, die auf der Testkarte in Form von schwarzen Klümpchen auf der weißen Plastikbeschichtung erkennbar ist. Diese Agglutination kann makroskopisch abgelesen werden. Negatives Probenmaterial hingegen zeigt eine gleichmäßige hellgraue Farbe.

### REAGENZIEN

Die RPR Card Antigen Suspension enthält folgende Bestandteile\*<sup>1</sup>: 0,003 % Cardiolipin, 0,020 – 0,022 % Lecithin, 0,09 % Cholesterin, 0,0125 M EDTA, 0,01 M Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, 0,01 M KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, 0,2 % Natriumazid (Konservierungsmittel), 0,02 % Aktivkohle (speziell zubereitet, Becton Dickinson), 10 % Cholinchlorid (Gew./Vol.) und deionisiertes/destilliertes Wasser.

\*Abgestimmt und/oder supplementiert auf die geforderten Testkriterien.

### Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen:

*In-vitro*-Diagnostikum.

Die RPR-Kartentest-Antigen-Suspension sollte nur für den **BD Macro-Vue**-RPR-Kartentest verwendet werden. Vor Verwendung des Antigens ist die jedem **BD Macro-Vue**-RPR-Kartentest-Kit beigefügte Packungsbeilage gründlich durchzulesen.

### ACHTUNG



**H302** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. **H315** Verursacht Hautreizungen. **H319** Verursacht schwere Augenreizung. **P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. **P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. **P264** Nach Gebrauch gründlich waschen. **P301+P312** BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. **P501** Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Bestimmungen entsorgen.

**Lagerung:** Die RPR Card Antigen Suspension bei 2 – 8 °C aufbewahren. Nach Umfüllen des Antigens in das (Best.-Nr. 270509) *Tropffläschchen* ist das Antigen bei kühler Lagerung zwischen 2 und 8 °C etwa 3 Monate, höchstens aber bis zum Verfallsdatum haltbar. Auf dem Tropffläschchen Chargennummer, Verfallsdatum und Umfülldatum des Antigens vermerken.

Nicht direktem Sonnenlicht oder Temperaturen über 30 °C aussetzen. Nichtbeachtung dieser Lagerhinweise kann zur Folge haben, daß das Antigen beim Testen eines nicht reaktiven Serums seine Homogenität verliert. Für den Transport eingefrorene Ampullen können einmal bei Raumtemperatur rekonstituiert werden. Mehrmaliges Einfrieren und Auftauen vermeiden. Bei sofortiger Verwendung von gekühltem Antigen kann die Testempfindlichkeit herabgesetzt sein. Antigen daher vor Gebrauch rechtzeitig aus dem Kühlschrank nehmen und auf Raumtemperatur (23 – 29 °C) erwärmen.

Antigen-Suspension nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

## VERFAHREN

**Mitgeliefertes Arbeitsmaterial:** RPR Card Antigen Suspension mit vorinstalliertem Ampullenöffner, eine Reagenzkomponente des **BD Macro-Vue**-RPR-Kartentest-Kits.

**Benötigtes, jedoch nicht mitgeliefertes Arbeitsmaterial:**

1. Antigen-Tropffläschchen aus Kunststoff (Best.-Nr. 270509).
2. 20-G-Kanülen, gerade (Best.-Nr. 273509).
3. Karten für den **BD Macro-Vue** RPR-Kartentest (Best.-Nr. 271849, 271949 oder 272001).
4. Kontrollserien mit vorgegebener, gestaffelter Syphilis-Reaktivität, mit denen täglich vor Testbeginn die optimale Reaktivität der Antigen-Suspension ausgetestet wird.
5. Rotator, 100 ± 2 U/min, der einen Kreis von 2 cm Durchmesser beschreibt, mit automatischer Zeitschaltuhr, Reibradantrieb und einem Deckel mit einem feuchten Schwamm oder Fließpapier. S. "Lieferbare Produkte" in den Packungsbeilagen des **BD Macro-Vue**-RPR-Kartentest-Kits für RPR-Kartentest-Kontrollkarten und **BD Macro-Vue**-Kartentest-Rotator (mit Verdunstungsschutzdeckel).
6. Kochsalzlösung (0,9 %) für den quantitativen Test; Zubereitung: 0,9 g trockenes NaCl, ACS in 100 mL mit deionisiertem/destilliertem Wasser geben.
7. Nicht syphilis-reaktives Serum in 0,9%iger Kochsalzlösung; zur weiteren Verdünnung von Untersuchungsmaterial, das bei einer Verdünnung von 1:16 ein reaktives Ergebnis aufweist.

Ferner werden die zur Vorbereitung, Lagerung und Verarbeitung von serologischen Proben verwendeten Geräte und Laborutensilien benötigt.

## TESTDURCHFÜHRUNG, QUALITÄTSKONTROLLE, ERGEBNISSE, VERFAHRENSBESCHRÄNKUNGEN, ZU ERWARTENDE WERTE UND LEISTUNGSMERKMALE

Diese Packung ist ein Bestandteil des **BD Macro-Vue**-RPR-Kartentest-Kits. Vor Gebrauch ist die dem Kit beigefügte Packungsbeilage gründlich durchzulesen.

## LIEFERBARE PRODUKTE

### Best.-Nr. Beschreibung

RPR Card Antigen Suspension (mit Herstellungsdatum, gekühlt):

270333 3-mL-Ampulle, zur Verwendung beim Kartentest mit 18-mm-Testfeldern, 3 Amp./Packung.

270309 3-mL-Ampulle, zur Verwendung beim Kartentest mit 18-mm-Testfeldern, 10 Amp./Packung.

**LITERATURNACHWEIS:** S. "References" im englischen Text.

BD Diagnostics Technischer Kundendienst: setzen Sie sich mit Ihrer zuständigen BD-Vertretung.

## **BD RPR Card Antigen Suspension**

Per l'esecuzione del test **Macro-Vue** RPR su cartoncino (qualitativo e quantitativo) per la diagnosi sierologica della sifilide

Italiano

## USO PREVISTO

I test **BD Macro-Vue** RPR su cartoncino (qualitativi e quantitativi) sono previsti per la diagnosi sierologica della sifilide. La RPR Card Antigen Suspension (sospensione antigenica per RPR su cartoncino) è un componente del test.

## SOMMARIO E SPIEGAZIONE

La RPR Card Antigen Suspension è un componente di reagente utilizzato per l'esecuzione del test **BD Macro-Vue** RPR (Rapid Plasma Reagin) su cartoncino a cerchi da 18 mm. Il test è una procedura non treponemica per la rilevazione sierologica della sifilide, descritta in *A Manual of Tests for Syphilis*.<sup>1</sup> Le tecniche di analisi descritte in tale manuale sono le più utilizzate negli Stati Uniti e sono state attentamente valutate e standardizzate.

## PRINCIPI DELLA PROCEDURA

La RPR Card Antigen Suspension è costituita da antigene<sup>2,3,4</sup> cardiolipinico, assorbito su particelle di carbone vegetale, che si lega alla "reagina", una sostanza di tipo anticorpale presente nel siero dei soggetti luetici e, occasionalmente, in quello di persone con altre infezioni acute o croniche.

Quando un campione contiene reagina, si ottiene una reazione di flocculazione con coagglutinazione delle particelle di carbone dell'antigene RPR su cartoncino; tale coagglutinazione si presenta sotto forma di granulosità nere contrastanti con il fondo bianco del cartoncino plastificato. La coagglutinazione può essere letta a occhio nudo. I campioni non reattivi hanno invece un colore grigio-chiaro omogeneo.

## REAGENTI

I componenti\* della RPR Card Antigen Suspension sono<sup>1</sup>: cardiolipina 0,003%; lecitina 0,020 – 0,022%; colesterolo 0,09%; EDTA 0,0125 M; Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> 0,01 M; KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 0,01 M; la sodio azide (conservante) 0,2%; carbone vegetale (preparato specifico, Becton Dickinson) 0,02%; cloruro di colina 10%; p/v; acqua deionizzata/distillata.

\*Controllati e/o corretti per soddisfare i criteri di rendimento.

## Avvertenze e precauzioni:

Per uso diagnostico *in vitro*.

Utilizzare la RPR Card Antigen Suspension solo per l'esecuzione dei test RPR su cartoncino **BD Macro-Vue**. Prima di usare l'antigene leggere il foglietto illustrativo accluso ad ogni Kit per test RPR su cartoncino **BD Macro-Vue**.

## ATTENZIONE



**H302** Nocivo se ingerito. **H315** Provoca irritação cutânea. **H319** Provoca grave irritação ocular. **P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. **P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. **P264** Lavarsi accuratamente dopo l'uso. **P301+P312** IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

**Conservazione:** La RPR Card Antigen Suspension deve essere conservata in frigorifero (2 – 8° C). Una volta che l'antigene viene posto nel *flaconcino dispensatore* (N° di cat. 270509) e refrigerato (2 – 8° C), la sua reattività rimane soddisfacente per circa tre mesi, o fino alla data di scadenza qualora questa si verifichi prima. Contrassegnare il flaconcino dispensatore con il numero di lotto dell'antigene, la data di scadenza e con la data in cui l'antigene è stato messo nel flaconcino.

Evitare l'esposizione alla luce solare diretta o a temperature superiori ai 30° C; tali condizioni potrebbero far assumere all'antigene un aspetto granuloso quando usato con un siero non reattivo. Se l'ampolla contenente l'antigene viene congelata durante il trasporto, questa potrà essere ricostituita una sola volta a temperatura ambiente; sono da evitare cicli ripetuti di congelamento e scongelamento. Condizionare l'antigene a temperatura ambiente (23 – 29° C) prima dell'uso. Infatti l'utilizzo dell'antigene refrigerato può portare a una riduzione della sensibilità del test.

Non usare la sospensione antigenica oltre la data di scadenza.

## PROCEDURA

**Materiali forniti:** RPR Card Antigen Suspension, reagente componente dei kit per test RPR su cartoncino **BD Macro-Vue**, con apri-ampolla preinstallato.

### Materiali richiesti ma non forniti:

1. Flacone erogatore di antigene, in plastica (N° di cat. 270509).
2. Aghi dispensatori 20G senza smusso (N° di cat. 273509).
3. Cartoncini per test **BD Macro-Vue** RPR (N° di cat. 271849, 271949 o 272001).
4. Sieri di controllo con reattività graduata prestabilita, da includere nell'esecuzione del test, per confermare la reattività ottimale della sospensione antigenica.
5. Un rotatore, da 100 ± 2 giri/minuto, circoscrivente un cerchio dal diametro di 2 cm, con cronometro, trasmissione a frizione, e con un coperchio contenente della spugna o carta assorbente umide. Vedere il paragrafo "Disponibilità" nei foglietti illustrativi inclusi al kit **BD Macro-Vue**, per i cartoncini di controllo per test RPR e il rotatore per test su cartoncino **BD Macro-Vue** con coperchio umidificatore.
6. Soluzione fisiologica (0,9%) da utilizzare nei test quantitativi. Preparare la soluzione aggiungendo a 100 mL di acqua deionizzata/distillata 900 mg di cloruro di sodio in polvere, ACS.
7. Siero non reattivo alla sifilide in soluzione fisiologica allo 0,9%, necessario per diluire i campioni in esame che forniscano un esito Positivo alla diluizione 1:16.

Si devono inoltre avere a disposizione le attrezzature necessarie nei laboratori d'indagine sierologica per la preparazione, la conservazione e la manipolazione di campioni sierologici.

## PROCEDURA DEL TEST, CONTROLLO DI QUALITÀ, LIMITAZIONI DELLA PROCEDURA, VALORI ATTESI E CARATTERISTICHE DI PERFORMANCE

Questo reagente è un componente dei kit per test RPR su cartoncino **BD Macro-Vue**. Consultare il foglietto illustrativo incluso ad ogni kit.

## DISPONIBILITÀ

### N° di cat. Descrizione

- RPR Card Antigen Suspension (prodotto datato e refrigerato):
- 270333 Ampolla da 3 mL per uso nel test su cartoncino in gocce, confezione da tre.
  - 270309 Ampolla da 3 mL per uso nel test su cartoncino in gocce, confezione da dieci.

**BIBLIOGRAFIA:** Vedere "References" nel testo inglese.

Assistenza e supporto tecnico BD Diagnostics: rivolgersi al rappresentante locale BD.

## **BD RPR Card Antigen Suspension**

Para utilizar na realização dos **Macro-Vue** RPR Card Tests (qualitativos e quantitativos) para detecção serológica da sífilis

Português

## UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

Os **BD Macro-Vue** RPR Card Tests (qualitativos e quantitativos) destinam-se à detecção serológica da sífilis. A RPR Card Antigen Suspension é um componente do teste.

## RESUMO E EXPLICAÇÃO

A RPR Card Antigen Suspension é um reagente componente utilizado na realização do **BD Macro-Vue** RPR (Reagina plasmática rápida) 18 mm Circle Test, que é um procedimento de teste não treponémico destinado à detecção serológica da sífilis e que se encontra descrito em *A Manual of Tests for Syphilis*.<sup>1</sup> As técnicas descritas neste manual são as mais utilizadas nos Estados Unidos da América e foram exaustivamente avaliadas e padronizadas.

## PRINCÍPIOS DO PROCEDIMENTO

A RPR Card Antigen Suspension é um antígeno de cardioplipina com partículas de carbono<sup>2,3,4</sup> que detecta a "reagina", uma substância semelhante a um anticorpo presente nos soros dos doentes com sífilis e, ocasionalmente, em indivíduos com outras doenças agudas ou crônicas.

Quando uma amostra contém reagina, ocorre floculação com uma coaglutinação das partículas de carbono do antígeno do RPR Card, que é visível sob a forma de aglomerados pretos contra o fundo branco do cartão com revestimento plástico. Esta coaglutinação pode ser lida macroscopicamente. Em contraste, as amostras não reactivas exibirão uma cor cinzenta clara homogênea.

## REAGENTES

Os ingredientes\* da RPR Card Antigen Suspension são<sup>1</sup> cardioplipina a 0,003%, lecitina de 0,020 a 0,022%, colesterol a 0,09%, EDTA 0,0125 M, Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> 0,01 M, KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 0,01 M; azida de sódio a 0,2% (conservante), carvão a 0,02% (preparado especial, Becton Dickinson), cloreto de colina a 10%, p/v, e água desionizada/distilada.

\*Ajustada e/ou suplementada conforme necessário para cumprir os critérios do desempenho.

## Advertências e Precauções:

Para diagnóstico *in vitro*.

A RPR Card Antigen Suspension é recomendada apenas para utilização com os procedimentos **BD Macro-Vue RPR Card Test**. Antes de utilizar o antígeno, é essencial ler a folha de instruções que acompanha cada **BD Macro-Vue RPR Card Test Kit**.

## ATENÇÃO



**H302** Nocivo por ingestão. **H315** Provoca irritação cutânea. **H319** Provoca irritação ocular grave. **P101** Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. **P280** Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. **P264** Lavar cuidadosamente após manuseamento. **P301+P312** IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **P501** Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/ internacionais.

**Armazenamento:** Refrigerar (2 a 8 °C) a RPR Card Antigen Suspension. Depois de o antígeno ser colocado no frasco de distribuição (N.º de Cat. 270509) e refrigerado (2 a 8 °C), a reactividade mantém-se satisfatória durante cerca de três meses, ou até ao fim do prazo de validade, caso este ocorra primeiro. Identifique o frasco de distribuição com o número do lote de antígeno, o prazo de validade e a data de colocação do antígeno no frasco.

O armazenamento do antígeno sob luz solar intensa ou temperaturas superiores a 30 °C deve ser evitado; tais condições poderão provocar um aspecto irregular do antígeno quando este for utilizado com soros não reactivos. Se a ampola de antígeno for congelada durante o transporte, poderá ser reconstituída uma vez aquecendo-a à temperatura ambiente; o congelamento e descongelamento repetidos devem ser evitados. A utilização imediata de um antígeno refrigerado poderá resultar numa diminuição da sensibilidade do teste. Assim, quando retirar do frigorífico, deixe o antígeno aquecer até à temperatura ambiente (23 a 29°C) antes de utilizar.

A suspensão de antígeno não deve ser utilizada após o fim do prazo de validade.

## PROCEDIMENTO

**Materiais fornecidos:** RPR Card Antigen Suspension, com abridor de ampolas pré-instalado, um reagente componente dos **BD Macro-Vue RPR Card Test Kits**.

**Materiais necessários mas não fornecidos:**

1. Frascos de plástico para distribuição de antígenos (N.º de Cat. 270509).
2. Agulhas de distribuição quadradas de 20 gauge (N.º de Cat. 273509).
3. Cartões de teste **BD Macro-Vue RPR Card Test** (N.º de Cat. 271849, 271949 ou 272001).
4. Soros de controlo com padrões estabelecidos de reactividade graduada, que deverão ser incluídos nos testes diários para confirmar a reactividade óptima da suspensão de antígeno.
5. Um rotor, 100 ± 2 rpm, que circunscreva um círculo de 2 cm de diâmetro, com um temporizador automático, retransmissão por atrito e uma tampa de humedificação com um mata-borrão ou esponja humedecida. Consulte a secção "Apresentação" nos folhetos de instruções do **BD Macro-Vue RPR Card Test Kit** para os RPR Card Test Control Cards e **BD Macro-Vue RPR Card Test Rotator with Humidifying Cover**.
6. Soro fisiológico (0,9%) para utilização nos testes quantitativos. Prepare, adicionando 900 mg de NaCl liofilizado, ACS a 100 mL de água desionizada/destilada.
7. Soro não reactivo para a sífilis em soro fisiológico a 0,9%; necessário para diluir as amostras do teste com um resultado reactivo na diluição de 1:16.

É igualmente necessário equipamento e utensílios laboratoriais para testes serológicos para a preparação, armazenamento e manuseamento das amostras serológicas.

## PROCEDIMENTO DO TESTE, CONTROLO DE QUALIDADE, RESULTADOS, LIMITAÇÕES DO PROCEDIMENTO, VALORES ESPERADOS E CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO

Esta embalagem é um reagente componente dos **BD Macro-Vue RPR Card Test Kits**. Consulte o folheto de instruções incluído em todos os kits.

## APRESENTAÇÃO

### N.º de Cat. Descrição

RPR Card Antigen Suspension (produto datado e refrigerado):

270333 ampola de 3 mL, para utilizar com o 18 mm Circle Card Test, caixa de três.

270309 ampola de 3 mL, para utilizar com o 18 mm Circle Card Test, caixa de dez.

**BIBLIOGRAFIA:** Consulte "References" no texto em Inglês.

Assistência Técnica e Suporte da BD Diagnostics: contacte o representante local da BD.

## **BD RPR Card Antigen Suspension**

Para realizar las pruebas **Macro-Vue RPR** en tarjeta (cualitativas y cuantitativas) para la detección serológica de la sífilis

Español

## USO PREVISTO

Las pruebas **BD Macro-Vue RPR** en tarjeta (cualitativas y cuantitativas) son recomendadas para la detección serológica de la sífilis. La RPR Card Antigen Suspension (suspensión de antígeno de RPR en tarjeta) es un componente de la prueba.

## RESUMEN Y EXPLICACION

La RPR Card Antigen Suspension es una parte componente de reactivo utilizada para realizar la prueba **BD Macro-Vue RPR** (reagina plasmática rápida), en tarjeta de círculo de 18 mm, que es un procedimiento de análisis no treponémico para la detección serológica de la sífilis y se describe en *A Manual of Tests for Syphilis*.<sup>1</sup> Las técnicas de análisis descritas en este manual son las que más se utilizan en Estados Unidos y han sido minuciosamente evaluadas y normalizadas.

## PRINCIPIOS DEL PROCEDIMIENTO

La RPR Card Antigen Suspension es un antígeno de cardioplipina con partículas de carbón<sup>2,3,4</sup> que detecta la presencia de "reagina", substancia similar a los anticuerpos presentes en sueros de personas sífilíticas, y ocasionalmente en sueros de personas con otras condiciones agudas o crónicas.

Cuando una muestra contiene reagina, se produce floculación con una coaglutinación de las partículas de carbón del antígeno de RPR en tarjeta, que se manifiesta como grumos negros contra el fondo blanco de la

tarjeta cubierta de plástico. Esta coagulación puede leerse macroscópicamente. Al contrario, las muestras no reactivas tienen un color gris claro uniforme.

## REACTIVOS

Los ingredientes\* de la RPR Card Antigen Suspension son<sup>1</sup>: 0,003% de cardioplipina, 0,020 – 0,022% de lecitina, 0,09% de colesterol, solución 0,0125 M de EDTA, solución 0,01 M de Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, solución 0,01 M de KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, 0,2% de azida sódica (conservante), 0,02% de carbón (preparado especialmente, Becton Dickinson), 10% de cloruro de colina, peso-volumen y agua desionizada/destilada.

\*Ajustados y/o suplementados para satisfacer los criterios de rendimiento.

## Advertencias y precauciones:

Para uso diagnóstico *in vitro*.

La RPR Card Antigen Suspension se recomienda solamente para usarse en los procedimientos de prueba **BD Macro-Vue RPR** en tarjeta. Antes de usar el antígeno, es esencial que se revise la hoja de instrucciones incluida con cada equipo de prueba **BD Macro-Vue RPR** en tarjeta.

## ATENCIÓN



**H302** Nocivo en caso de ingestión. **H315** Provoca irritación cutánea. **H319** Provoca irritación ocular grave. **P101** Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. **P280** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. **P264** Lavarse concienzudamente tras la manipulación. **P301+P312** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. **P501** Eliminar el contenido/ el recipiente de conformidad con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

**Almacenamiento:** Refrigere la RPR Card Antigen Suspension (entre 2 y 8 °C). Una vez colocado en el *frasco dispensador* (N° cat. 270509) y refrigerado (entre 2 y 8 °C), la reactividad del antígeno se mantiene satisfactoria durante aproximadamente tres meses, o hasta la fecha de caducidad, si ésta es anterior. Marque el frasco dispensador con el número de lote del antígeno, la fecha de caducidad y la fecha en que el antígeno se colocó en el frasco.

No se debe guardar el antígeno a la luz directa del sol o a temperaturas de más de 30 °C; dichas condiciones podrían producir un aspecto rugoso del antígeno cuando se usa con sueros no reactivos. Si la ampolla de antígeno se congeló durante el envío, puede reconstituirse una vez calentándola hasta la temperatura ambiente; evite la congelación y descongelación repetidas. El uso inmediato de un antígeno refrigerado puede producir una disminución de la sensibilidad de la prueba. Por lo tanto, después de sacarlo del refrigerador, deje el antígeno a temperatura ambiente (entre 23 y 29 °C) antes de usarlo.

No use la suspensión de antígeno después de la fecha de caducidad.

## PROCEDIMIENTO

**Materiales suministrados:** RPR Card Antigen Suspension, reactivo componente de los equipos de prueba **BD Macro-Vue RPR** en tarjeta con abridor de ampollas preinstalado.

### Materiales necesarios pero no suministrados:

1. Frascos de plástico de dispensación de antígeno (n° cat. 270509).
2. Aguja no biselada de dispensación, calibre 20 (n° cat. 273509).
3. Tarjetas para prueba **BD Macro-Vue RPR** (n° cat. 271849, 271949 o 272001).
4. Sueros de control con configuraciones establecidas de reactividad graduada que deben incluirse en las pruebas diarias para confirmar la reactividad óptima de la suspensión de antígeno.
5. Un agitador de 100 ± 2 rpm, circunscribiendo un círculo de 2 cm de diámetro, con cronómetro automático, accionamiento por fricción y una cubierta que contiene una esponja humedecida o secante humedecido. Vea la sección de "Disponibilidad" para las tarjetas de control de la prueba **BD Macro-Vue RPR** en tarjeta y para el rotador con cubierta humidificadora para la prueba **BD Macro-Vue** en tarjeta, en la hoja de instrucciones del equipo.
6. Solución salina (0,9%) para usarla en pruebas cuantitativas. Prepare agregando 900 mg de NaCl seco, ACS a 100 mL de agua desionizada/destilada.
7. Suero no reactivo a la sífilis en solución salina al 0,9%, necesario para diluir las muestras de prueba dando un resultado reactivo en la dilución 1:16.

También se necesitan los aparatos de laboratorio apropiados usados en un laboratorio de pruebas serológicas para la preparación, el almacenamiento y la manipulación de muestras serológicas.

## PROCEDIMIENTO DE ANALISIS, CONTROL DE CALIDAD, RESULTADOS, LIMITACIONES DEL PROCEDIMIENTO, VALORES PREVISTOS Y CARACTERISTICAS DE RENDIMIENTO

Este paquete es una parte componente del reactivo de los equipos de pruebas **BD Macro-Vue RPR** en tarjeta. Consulte la hoja de instrucciones incluida en todos los equipos.

## DISPONIBILIDAD

### N° cat. Descripción

RPR Card Antigen Suspension (producto fechado y refrigerado):

270333 Ampolla de 3 mL, para usarse con la prueba en tarjeta de círculo de 18 mm, caja de tres.

270309 Ampolla de 3 mL, para usarse con la prueba en tarjeta de círculo de 18 mm, caja de diez.

**BIBLIOGRAFIA:** Ver "Referencias" en el texto en inglés.

Servicio técnico de BD Diagnostics: póngase en contacto con el representante local de BD.



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



Use by / Используйте до / Spotřebujte do / Brug før / Verwendbar bis / Χρήση έως / Usar antes de / Kasutada enne / Date de péremption / Upotrijebiti do / Felhasználhatóig dátuma / Usare entro / Дейін пайдалануға / Naudokite iki / Izlietot līdz / Houdbaar tot / Brukes for / Stosować do / Prazo de validade / A se utiliza până la / Использовать до / Použite do / Upotrebiti do / Använd före / Son kulanma 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 = koniec miesiąca)  
 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)  
 ЖЖЖЖ-АА-КК / ЖЖЖЖ-АА / (АА = айдың соңы)  
 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 = sluten av måneden)  
 RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = koniec miesiąca)  
 GGGG-MM-DD / GGGG-MM (MM = kraj meseca)  
 AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = fim do mês)  
 AAAA-LL-ZZ / AAAA-LL (LL = sfāršitul 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 = айın сопу)  
 PPPP-MM-DD / PPPP-MM (MM = кінець місяця)



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



Authorized Representative in the European Community / Оторизирани представител в Европейската общност / Autorizovaný zástupce pro Evropském společenství / Autoriseret repræsentant i De Europæiske Fællesskaber / Autorisierter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft / Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα / Representante autorizado en la Comunidad Europea / Volitatud esindaja Euroopa Nõukogus / Représentant autorisé pour la Communauté européenne / Autorizuirani predstavnik u Europskoj uniji / Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségekben / Reppresentante autorizzato nella Comunità Europea / Европа қауымдастығындағы уәкілетті өкіл / Įgaliojasis atstovas Europos Bendrijoje / Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā / Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap / Autoriseret representant i EU / Autoryzowane przedstawicielstwo we Wspólnocie Europejskiej / Reprezentante autorizado na Comunidade Europeia / Reprezentant autorizat pentru Comunitatea Europeană / Уполномоченный представитель в Европейском сообществе / Autorizovaný zástupca v Európskom spoločenstve / Autorizovano predstavništvo v Evropskoj uniji / Auktoriserad representant i Europeiska gemenskapen / Автура Topluluğu Yetkilisi / Уповноважений представник у країнах ЄС



In Vitro Diagnostic Medical Device / Медицински уред за диагностика ин витро / Lékařské zařízení určené pro diagnostiku in vitro / In vitro diagnostisk medicinsk anordning / Medizinisches In-vitro-Diagnostikum / In vitro διαγνωστική ιατρική συσκευή / Dispositivo médico para diagnóstico in vitro / In vitro diagnostika meditsiniaparatuuri / Dispositif médical de diagnostic in vitro / Medicinska pomagala za In Vitro Dijagnostiku / In vitro diagnosztikai orvosi eszköz / Dispositivo medicale per diagnostica in vitro / Жасанды жағдайда жүргізілетін медициналық диагностика аспабы / In vitro diagnostikos prietaisais / Medicīnas ierīces, ko lieto in vitro diagnostikā / Medisch hulpmiddel voor in-vitro diagnostiek / In vitro diagnostisk mediscinsk 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 / Medicinska pomůcka na diagnostiku in vitro / Medicinski uređaj za in vitro dijagnostiku / Medicinteknis produkt för in vitro-diagnostik / In Vitro Diyagnostik Tibbi Cihaz / Медицинский пристрій для діагностики in vitro



Temperature limitation / Температурни ограничения / Teplotní omezení / Temperaturbegrensning / Temperaturbegrenzung / Περιορισμοί θερμοκρασίας / Limitación de temperatura / Temperatuuri piirang / Limites de température / Dozvoljena temperatura / Hőmérsékleti határ / Limiti di temperatura / Температураны шектеу / Laikymu temperatūra / Temperatūras ierobežojumi / Temperatuurilimiet / Temperaturbegrensning / Ograniczenie temperatury / Limites de temperatura / Limite de temperatură / Ограничение температуры / Ochraničenie teploty / Ograničenje temperature / Temperaturgräns / Sicaklık sinirlaması / Обмеження температури



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) / Tétel száma (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) / Kód série (šarža) / Kod serije / Partinummer (Lot) / Partí Koda (Lot) / Код партії



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> testide jaoks / Contenu suffisant pour <n> tests / Sadržaj za <n> testova / <n> teszthez elegendő / Contenido sufficiente per <n> test / <n> тесттери үшін жеткілікті / Pakankamas kiekis atlikti <n> testų / Satur pietiekami <n> pārbaudēm / 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 / Достаточна для <n> тестов(а) / Obsah vystačí na <n> testov / Sadržaj dovoljan za <n> testova / Innehåller tillräckligt för <n> analyser / <n> test için yeterli miktarda içerir / Вистачить для аналізів: <n>



Consult Instructions for Use / Направете справка в инструкциите за употреба / Prostudujte pokyny k použití / Se brugsanvisningen / Gebrauchsanweisung beachten / Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης / Consultar las instrucciones de uso / Lugeda kasutusjuhendit / Consulter la notice d'emploi / Koristi upute za upotrebu / Olvassa el a használati utasítást / Consultare le istruzioni per l'uso / Пайдалану нускаулығымен танысып алыңыз / Skaitykite naudojimo instrukcijas / Skaiti lietošanas pamācību / Raadpleeg de gebruiksaanwijzing / Se i bruksanvisningen / Zobacz instrukcja użytkowania / Consultar as instruções de utilização / Consultati 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

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

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