

BD Macro-Vue RPR Card Test Control Cards

(Κάρτες ελέγχου εξετάσεων RPR σε κάρτα)



0210745JAA(05)
2020-02
Ελληνικά

ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ

Οι BD Macro-Vue RPR Card Test Control Cards (κάρτες ελέγχου εξετάσεων RPR σε κάρτα) είναι αφυδατωμένα δείγματα ελέγχου με προκαθορισμένη αντιδραστικότητα, προοριζόμενα για εξετάσεις ποιοτικού ελέγχου αντιγόνων πριν από τη χρήση, κατά τη διεξαγωγή των εξετάσεων καρτών BD Macro-Vue RPR (Rapid Plasma Reagin - ταχεία ρεαγίνη πλάσματος) για την ορολογική ανίχνευση της σύφιλης.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

Οι κάρτες ελέγχου εξετάσεων κάρτας BD Macro-Vue RPR έχουν σχεδιαστεί για ημερήσια χρήση ρουτίνας ως δείγματα εξετάσεων ελέγχου για τον προσδιορισμό της αποδεκτής αντιδραστικότητας των εναιωρημάτων αντιγόνου κάρτας RPR. Το αντιγόνο της κάρτας RPR είναι ένα αντιγόνο τύπου καρδιολιπίνης το οποίο ανιχνεύει τη «ρεαγίνη», μια ουσία που μοιάζει με αντίσωμα και υπάρχει στον ορό των ατόμων που πάσχουν από σύφιλη και, περιστασιακά, στον ορό ατόμων με άλλες οξείες ή χρόνιες νόσους.¹⁻⁴

ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Οι κάρτες ελέγχου εξετάσεων κύκλου 18 mm RPR διαθέτουν σημασμένες περιοχές εξέτασης που περιέχουν αφυδατωμένα δείγματα με καθορισμένες μορφολογίες διαβαθμισμένης αντιδραστικότητας. Αμέσως μετά την επανενυδάτωση και την ορθή εκτέλεση της διαδικασίας της κάρτας ελέγχου, το εναιώρημα αντιγόνου κάρτας RPR θα πρέπει να αναπαράγει την καθιερωμένη μορφολογία αντιδραστικότητας (βλ. ενότητα «Διαδικασία») για επιβεβαίωση της βέλτιστης αντιδραστικότητας του αντιγόνου.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

Η κάρτα ελέγχου εξετάσεων κύκλου RPR 18 mm σε κάρτα αποτελείται από τρεις κύκλους που ονομάζονται: Αντιδραστικός, Ελάχιστος έως μέτριος αντιδραστικός και Μη αντιδραστικός. Οι σημασμένες περιοχές στην κάρτα περιέχουν δείγματα διαβαθμισμένης αντιδραστικότητας. Το υλικό του δείγματος είναι ανθρώπινο πλάσμα που έχει αγοραστεί από εγκεκριμένες τράπεζες αίματος ως αντιδραστικό ή μη αντιδραστικό στη σύφιλη.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις:

Για *in vitro* διαγνωστική χρήση.

Πριν προχωρήσετε, ανατρέξτε εκ νέου στις ενότητες «Διαδικασία» και «Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις» που περιλαμβάνονται στο ένθετο της συσκευασίας, το οποίο παρέχεται με όλα τα kit εξέτασης καρτών BD Macro-Vue RPR.

Το πλάσμα που χρησιμοποιείται στις κάρτες ελέγχου προέρχεται από ανθρώπινο αίμα που έχει εξεταστεί μέσω εγκεκριμένης από την FDA (Διεύθυνση Τροφίμων και Φαρμάκων των Η.Π.Α.) μεθόδου ανίχνευσης της παρουσίας του αντισώματος στον HIV (ιός της ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας) και του HBsAg (επιφανειακό αντιγόνο της ηπατίτιδας Β) και έχει διαπιστωθεί ότι είναι μη αντιδραστικό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Επειδή καμία μέθοδος εξέτασης δεν διασφαλίζει με βεβαιότητα την απουσία του HIV, του ιού της ηπατίτιδας Β ή άλλων λοιμωδών παραγόντων, ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΩΣ ΔΥΝΗΤΙΚΩΣ ΛΟΙΜΟΓΟΝΑ. Για το χειρισμό όλων των υλικών που είναι επιμολυσμένα με αίμα και άλλα σωματικά υγρά, θα πρέπει να ακολουθούνται οι «Τυπικές προφυλάξεις»⁵⁻⁸ και οι κατευθυντήριες οδηγίες των ιδρυμάτων.

Οι μάρτυρες και το εναιώρημα αντιγόνου κάρτας RPR πρέπει να βρίσκονται, κατά τη χρήση, σε θερμοκρασία δωματίου (23 έως 29°C).

Εάν δεν επιτευχθεί η καθιερωμένη μορφολογία αντιδραστικότητας, καθυστερήστε την εξέταση ρουτίνας έως ότου επιτευχθεί η βέλτιστη αντιδραστικότητα με επανέλεγχο του εναιωρήματος αντιγόνου, των διαδικασιών εξέτασης, της θερμοκρασίας δωματίου και του εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένης της χρήσης συσκευής περιστροφής με κάλυμμα ύγρανσης). Τυχόν μη αποδεκτά αποτελέσματα καθιστούν τις εξετάσεις σε μεμονωμένα δείγματα άκυρες.

Όταν ανασυσταθούν τα αφυδατωμένα δείγματα επί της κάρτας ελέγχου, τα διαλύματα των δειγμάτων πρέπει να εξετάζονται αμέσως μέσω της διαδικασίας εξέτασης κάρτας RPR. Τυχόν καθυστέρηση της εξέτασης μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς τη μορφολογία αντιδραστικότητας, λόγω εξάτμισης.

Η παρατεταμένη φύλαξη σε χαμηλές θερμοκρασίες δωματίου (21 έως 25°C) ή σε υψηλές θερμοκρασίες (άνω των 27°C) προκαλεί αλλοίωση των δειγμάτων, με συνέπεια τη μείωση της αντιδραστικότητας και δυσχέρεια στην ανασύσταση της κάρτας. Μόλις ανοίξετε τον σφραγισμένο φάκελο θα πρέπει να χρησιμοποιείτε την κάρτα αμέσως.

Ανασύσταση της κάρτας ελέγχου: Κάθε επιφάνεια εξέτασης της κάρτας ελέγχου θα πρέπει να ανασυσταθεί με 0,05 mL απεσταγμένου/απιονισμένου νερού.

Οδηγίες φύλαξης: Στους κλειστούς, σφραγισμένους με μεμβράνη φακέλους, οι κάρτες ελέγχου διατηρούν μια αποδεκτή μορφολογία αντιδραστικότητας έως την προβλεπόμενη ημερομηνία λήξης, εφόσον φυλάσσονται στη συντήρηση του ψυγείου σε θερμοκρασία από 2 έως 8°C, η οποία αποτελεί τη συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Παρεχόμενα υλικά: BD Macro-Vue RPR Card Test Control Cards (Κάρτες ελέγχου εξετάσεων RPR σε κάρτα)

Υλικά που απαιτούνται αλλά δεν παρέχονται:

- Ένα από τα ακόλουθα κιτ εξετάσεων καρτών BD Macro-Vue RPR*:
Εξέταση κύκλου 18 mm — Κιτ αρ. 115, 110, 104, 510 ή 532 (ποιοτική) ή Κιτ αρ. 112 (ποσοτική)
Όλα τα κιτ περιέχουν επαρκή ποσότητα υλικών για τη διεξαγωγή ημερήσιων εξετάσεων καρτών ελέγχου.
- Μικροπιπέτα διανομής 0,05 mL (50 µL) και 0,03 mL (30 µL).
- Μια συσκευή περιστροφής, 100 ± 2 rpm, διαμέτρου 2 cm, με αυτόματο χρονόμετρο, σύστημα μετάδοσης κίνησης μέσω τριβής, και κάλυμμα ύγρανσης που περιέχει εφυγραμένο συτιπόχαρτο ή σπινόγγο.

*Για τη διαθεσιμότητα των κιτ, ανατρέξτε στο ένθετο συσκευασίας που παρέχεται με όλα τα κιτ εξέτασης καρτών BD Macro-Vue RPR.

Διαδικασία της εξέτασης:

- Τοποθετήστε 0,05 mL (50 µL) απιονισμένου/απεσταγμένου νερού στους τρεις κύκλους, χρησιμοποιώντας αυτόματη μικροπιπέτα (ή 0,05 mL τριχοειδή στήλη με προσαρμοσμένο ελαστικό βολβό). Μην χρησιμοποιείτε συσκευή BD Dispensstirs για την ανασύσταση καρτών ελέγχου.
- Χρησιμοποιώντας το άκρο ανάδευσης μιας συσκευής 0,05 mL BD Dispensstirs (ή το πλατύ άκρο αναδευτήρα) για κάθε κύκλο, αναμείξτε έως ότου διαλυθεί το αφυδατωμένο δείγμα ελέγχου. Απλώστε το δείγμα προς το εσωτερικό του κύκλου. Για κάθε κύκλο πρέπει να χρησιμοποιείται καινούρια συσκευή BD Dispensstirs ή αναδευτήρας!
- Ανακινήστε τη φιάλη με το αντιγόνο πριν από τη χρήση. Κρατώντας την σε κατακόρυφη θέση, διανείμετε μία ή δυο σταγόνες στο πώμα ώστε να βεβαιωθείτε ότι η διέλευση από τη βελόνα γίνεται απρόσκοπτα. Τοποθετήστε μία σταγόνα αντιγόνου που πέφτει ελεύθερα [1/60 mL αντιγόνου – (20 G, βελόνα με κίτρινη υποδοχή)] σε κάθε επιφάνεια εξέτασης. Μην επαναλάβετε την ανάδευση. Η ανάμειξη του αντιγόνου με το δείγμα επιτυγχάνεται κατά την περιστροφή. Ανακινήστε τη σταγόνα του αντιγόνου από το πώμα της φιάλης.
- Περιστρέψτε επί οκτώ λεπτά, σε μηχανική συσκευή περιστροφής στις 100 ± 2 rpm, χρησιμοποιώντας εφυγραμένο κάλυμμα ύγρανσης. Μετά την περιστροφή, για βοήθεια στη διαφοροποίηση των μη αντιδραστικών από τα ελάχιστα έως μέτρια αντιδραστικά αποτελέσματα, πρέπει να γίνει μια σύντομη περιστροφή και κλίση της κάρτας με το χέρι (3–4 κινήσεις εμπρός-πίσω).
- Διαβάστε μακροσκοπικά αμέσως την κάρτα στην «υγρή» κατάσταση, σε φως λυχνίας πυρακτώσεως υψηλής έντασης ή σε ισχυρό φως ημέρας.
Ο αντιδραστικός μάρτυρας πρέπει να παρουσιάζει χαρακτηριστική συσσωμάτωση. Ο μη αντιδραστικός μάρτυρας πρέπει να έχει τη λεία, γκριζωπή εμφάνιση μη συσσωματωμένων σωματιδίων. Ο ελάχιστος έως μέτριος αντιδραστικός μάρτυρας θα πρέπει να παρουσιάζει ελάχιστη έως μέτρια συσσωμάτωση. Ανατρέξτε στον οδηγό ανάγνωσης στο ένθετο συσκευασίας που παρέχεται με όλα τα κιτ εξέτασης καρτών BD Macro-Vue RPR.

Ποιοτικός έλεγχος χρήστη:

Πρέπει να τηρούνται οι απαιτήσεις ποιοτικού ελέγχου σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς, πολιτειακούς ή/και ομοσπονδιακούς κανονισμούς ή τις απαιτήσεις πιστοποίησης και τις πρότυπες διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου του εργαστηρίου σας. Συνιστάται ο χρήστης να ανατρέχει στις σχετικές κατευθυντήριες οδηγίες της CLSI και στους κανονισμούς του CLIA για τις κατάλληλες πρακτικές ποιοτικού ελέγχου.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Εάν τα δείγματα δεν διαλύονται ικανοποιητικά μετά από ανασύσταση με απεσταγμένο/απιονισμένο νερό, η κάρτα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται. Τυχόν καθυστέρηση στην εκτέλεση της διαδικασίας της εξέτασης κατόπιν της ανασύστασης, ή εκτέλεση της διαδικασίας εξέτασης σε περιβάλλον χαμηλής υγρασίας (ιδιαίτερα χωρίς κάλυμμα ύγρανσης στη συσκευή περιστροφής) ενδέχεται να προκαλέσει ανεπιθύμητη μορφολογία αντιδραστικότητας (κοκκιώδης εμφάνιση στο μη αντιδραστικό δείγμα). Αφής στιγμής ελεγχθούν ποσοτικά τα αφυδατωμένα δείγματα ως προς την αντιδραστικότητά τους, ο προσδιορισμός της αναμενόμενης μορφολογίας αντιδραστικότητας διασφαλίζεται μέσω της ορθής εκτέλεσης των διαδικασιών καρτών ελέγχου και εξέτασης καρτών RPR.

Η ένταση της παρατηρούμενης συσσωμάτωσης δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως πρότυπο ανάγνωσης ή ως οδηγός στην ερμηνεία των αντιδράσεων που παρατηρούνται με άγνωστα δείγματα. Ο οδηγός ανάγνωσης που περιλαμβάνεται στο ένθετο συσκευασίας που συνοδεύει όλα τα κιτ εξέτασης καρτών BD Macro-Vue RPR προορίζεται για αυτόν ακριβώς τον σκοπό.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Κάθε παρτίδα καρτών ελέγχου εξετάσεων κύκλου 18 mm υποβάλλεται σε εξέταση και σύγκριση ως προς την καθορισμένη μορφολογία αντιδραστικότητας έναντι εναιωρημάτων αντιγόνων αναφοράς και πληροί τις προδιαγραφές προϊόντων των Κέντρων ελέγχου και πρόληψης νόσων (CDC) των ΗΠΑ.

Οι μορφολογίες αντιδραστικότητας που αναμένονται επί των καρτών ελέγχου μετά την εκτέλεση των διαδικασιών εξέτασης καρτών RPR υποδεικνύονται στους οδηγούς ανάγνωσης που περιλαμβάνονται στο ένθετο συσκευασίας που παρέχεται με όλα τα κιτ εξέτασης καρτών BD Macro-Vue RPR.

Αντιδραστικός κύκλος – Παρόμοιος με τη μη αραιωμένη αντιδραστική κηλίδα τίτλου που εμφανίζεται στην ποσοτική εξέταση κάρτας RPR.

Ελάχιστος έως μέτριος αντιδραστικός κύκλος – Παρόμοιος με την ελάχιστη αντιδραστική κηλίδα ποιοτικής εξέτασης κάρτας RPR και την αντιδραστική (1:4) κηλίδα ποσοτικής εξέτασης κάρτας RPR.

Μη αντιδραστικός κύκλος – Παρόμοιος με τη μη αντιδραστική κηλίδα εξέτασης κάρτας RPR.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Αρ. κατ. Περιγραφή

276709 BD Macro-Vue RPR Card test Control Cards

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

1. Creighton, E.T. 1990. Rapid plasma reagin (RPR) 18-mm circle card test, p. 193-207. *In* S.A. Larsen, E.F. Hunter, and S.J. Kraus (ed.), A manual of tests for syphilis, 9th ed. American Public Health Association, Washington, D.C.
2. Portnoy, J., J.H. Brewer, and A. Harris. 1962. Rapid plasma reagin card test for syphilis and other treponematoses. *Public Health Rep.* 77:645-652.
3. 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.
4. 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.
5. National Committee for Clinical Laboratory Standards. 2001. Approved Guideline M29-A2. Protection of laboratory workers from occupationally acquired infections, 2nd ed. NCCLS, Wayne, Pa.
6. Garner, J.S. 1996. Hospital Infection Control Practices Advisory Committee, U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention. Guideline for isolation precautions in hospitals. *Infect. Control Hospital Epidemiol.* 17:53-80.
7. U.S. Department of Health and Human Services. 1999. Biosafety in microbiological and biomedical laboratories, HHS Publication (CDC), 4th ed. U.S. Government Printing Office, Washington, D.C.
8. Directive 2000/54/EC of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 on the protection of workers from risks related to exposure to biological agents at work (seventh individual directive within the meaning of Article 16(1) of Directive 89/391/EEC). *Official Journal L262*, 17/10/2000, p. 0021-0045.

Τεχνική Εξυπηρέτηση και Υποστήριξη: παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της BD ή τη διεύθυνση bd.com.

Ιστορικό αλλαγών

Αναθεώρηση	Ημερομηνία	Περίληψη αλλαγών
05	2020-02	Μετατροπή των έντυπων οδηγιών χρήσης σε ηλεκτρονική μορφή και προσθήκη πληροφοριών πρόσβασης για τη λήψη του εγγράφου από το bd.com/e-labeling . Ενημερώθηκε η παραπομπή αρ. 1. Ενημερώθηκε η διεύθυνση του Χορηγού στην Αυστραλία και προστέθηκε νέα διεύθυνση για τον Χορηγό στη Νέα Ζηλανδία.



Manufacturer / Производител / Výrobce / Fabrikant / Hersteller / Κατασκευαστής / Fabricante / Tootja / Fabricant / Proizvođač / Gyártó / Fabbicante / Аткарушы / 제조업체 / Gamintojas / Ražotājs / Tilvirker / Producent / Producător / Производитель / Výrobca / Proizvođač / Tillverkare / Üretici / Виробник / 生产厂商



Use by / Използвайте до / Spotføjte do / Brug før / Verwendbar bis / Χρήση έως / Usar antes de / Kasutada enne / Date de péremption / 사용 기한 / Upotrijebiti do / Felhasználhatóság dátuma / Usare entro / Дейін пайдалануға / Naudokite iki / Izljetot līdz / Houdbaar tot / Brukes for / Stosować do / Prazo de validade / A se utiliza până la / Исползовать до / Použite do / Upotrebiti do / Använd före / Son kulanma tarihi / Використати до / 使用截止日期

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)
YYYY-MM-DD/YYYY-MM (MM = 월말)
MMMM-MM-DD / MMMM-MM (MM = mensesio pabaiga)
GGGG-MM-DD/GGGG-MM (MM = mėnesia beigas)
JJJJ-MM-DD / JJJJ-MM (MM = einde maand)
AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = slutten av månaden)
RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = koniec miesiąca)
AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = fim do mês)
AAAA-LL-ZZ / AAAA-LL (LL = sfârșitul lunii)
ГГГГ-ММ-ДД / ГГГГ-ММ (ММ = конец месяца)
RRRR-MM-DD / RRRR-MM (ММ = koniec miesiąca)
GGGG-MM-DD / GGGG-MM (ММ = kraj meseca)
AAAA-MM-DD / AAAA-MM (ММ = slutet av månaden)
YYYY-AA-GG / YYYY-AA (AA = ayın sonu)
PPPP-MM-DD / PPPP-MM (ММ = кінець місяця)
YYYY-MM-DD / YYYY-MM (ММ = 月末)



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



Authorized Representative in the European Community / Оторизиран представител в Европейската общност / Autorizovaný zástupce pro Evropském společenství / Autoriseret repræsentant i De Europæiske Fællesskaber / Autoriserter 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 Közösségben / Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea / Европа қауымдастығындағы уәкілетті екіл / 유럽 공동체의 위임 대표 / Igaliotasis atstovas Europos Bendrijoje / Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā / Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap / Autoriseret 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 Európskom spoločenstve / Autorizovano predstavništvo u Evropskoj uniji / Auktoriserad representant i Europeiska gemenskapen / Avrupa Topluluğu Yetkili Temsilcisi / Уповноважений представник у країнах ЄС / 欧洲共同体授权代表



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 společníaparatuur / 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 Diagnostic 의료 기기 / In vitro diagnostikos prietais / Medicinās ierīces, ko lieto in vitro diagnostikā / Medisch hulpmiddel voor in-vitro diagnostiek / In vitro diagnostisk medisinsk utstyr / Urządzenie medyczne do diagnostyki in vitro / Dispositivo médico para diagnóstico in vitro / Dispozitiv medical pentru diagnostic in vitro / Медицинский прибор для диагностики ин витро / Medicinska pomôcka na diagnostiku in vitro / Medicinski uređaj za in vitro dijagnostiku / Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik / In Vitro Diagnostik Tibbi Cihaz / Медицинский пристрій для діагностики in vitro / 体外诊断医疗设备



Temperature limitation / Температурни ограничения / Teplotní omezení / Temperaturbegrænsning / Temperaturbegrenzung / Περιορισμοί θερμοκρασίας / Limitación de temperatura / Temperatuuri piirang / Limites de température / Dozvoljena temperatura / Hőmérsékleti határ / Limiti di temperatura / Температураны шектеу / 온도 제한 / Laikymo temperatūra / Temperatūras ierobežojumi / Temperaturilimiet / Temperaturbegrensning / Ograniczenie temperatury / Limites de temperatura / Limite de temperatură / Ограничение температуры / Ohraničenie teploty / Ograničenje temperature / Temperaturgräns / Sıcaklık sınırlaması / Обмеження температури / 温度限制



Batch Code (Lot) / Код на партидата / Kód (číslo) šarže / Batch-kode (lot) / Batch-Code (Charge) / Κωδικός παρτίδας (παρτίδα) / Código de lote (lote) / Partii kood / Numéro de lot / Lot (kod) / Tétel száma (Lot) / Codice batch (lotto) / Топтама коды / 배치 코드 (로트) / Partijos numeris (LOT) / Partijas kods (laidiens) / Lot nummer / Batch-kode (parti) / Kod partii (serie) / Código do lote / Cod de serie (Lot) / Код партии (not) / Kód série (šarža) / Kod serije / Partinummer (Lot) / Parti Kodu (Lot) / Код партії / 批号 (亚批)



Contains sufficient for <n> tests / Съдържанието е достатъчно за <n> теста / Dostatečné množství pro <n> testů / Indeholder tilstrækkeligt til <n> tests / Ausreichend für <n> Tests / Περιέχει επαρκή ποσότητα για <n> εξετάσεις / Contenido suficiente para <n> pruebas / Küllaldane <n> testide jaoks / Contenu suffisant pour <n> tests / Sadržaj za <n> testova / <n> teszthez elegendő / Contenido sufficiente per <n> test / <n> тесттері үшін жеткілікті / <n> 테스트가 충분히 포함됨 / 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 / Достаточно для <n> тестов(а) / Obsah vystačí na <n> testov / Sadržaj dovoljan za <n> testova / Innehåller tillräckligt för <n> analyser / <n> test için yeterli malzeme içerir / Вистачить для аналізів: <n> / 足够进行 <n> 次检测



Consult Instructions for Use / Направете справка в инструкциите за употреба / Prostudujte pokyny k použití / Se 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 нұсқаулығымен танысып алыңыз / 사용 지침 참조 / Skaitykite naudojimo instrukcijas / Skatīt 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 / 请参阅使用说明



Do not reuse / Не използвайте отново / Ne používejte opakovaně / Ikke til genbrug / Nicht wiederverwenden / Μην επαναχρησιμοποιείτε / No reutilizar / Mitte kasutada korduvalt / Ne pas réutiliser / Ne koristiti ponovo / Egyszer használatos / Non riutilizzare / Пайдаланбаңыз / 재사용 금지 / Tik vienkartiniam naudojimui / Nelietot atkārtoti / Niet opnieuw gebruiken / Kun til engangsbruk / Nie stosować powtórnie / Não reutilize / Nu refolositi / Не использовать повторно / Neponoživajte opakovane / Ne upotrebljavajte ponovo / Får ej återanvändas / Tekrar kulanmayin / Не використовувати повторно / 请勿重复使用



Serial number / Сериен номер / Sériové číslo / Seriennummer / Seriennummer / Σειριακός αριθμός / N° de serie / Seerianumber / Numéro de série / Serijski broj / Sorozatszám / Numero di serie / Топтамалық нөмірі / 일련 번호 / Serijos numeris / Sėrijas numurs / Serie nummer / Numer seryjny / Numéro de série / Număr de serie / Сериальный номер / Seri numarası / Номер серії / 序列号

	For IVD Performance evaluation only / Само за оценка качества на работа на IVD / Pouze pro vyhodnocení výkonu IVD / Kun til evaluering af IVD ydelse / Nur für IVD-Leistungsbewertungszwecke / Μόνο για αξιολόγηση απόδοσης IVD / Sólo para la evaluación del rendimiento en diagnóstico in vitro / Ainult IVD seadme hindamiseks / Réserve à l'évaluation des performances IVD / Samo u znanstvene svrhe za In Vitro Dijagnostiku / Kizárolag in vitro diagnosztikához / Solo per valutazione delle prestazioni IVD / Жасанды жағдайда «пробирка ішінде» диагностикада тек жұмысты бағалау үшін / IVD 성능 평가에 대해서만 사용 / Tik IVD prietaisų veikimo charakteristikoms tikrinti / Vienīgi IVD darbības novērtēšanai / Uitsluitend voor doeltreffendheidsonderzoek / Kun for evaluering av IVD-ytelse / Tylko do oceny wydajności IVD / Uso exclusivo para avaliação de IVD / Numai pentru evaluarea performanței IVD / Только для оценки качества диагностики in vitro / Určené iba na diagnostiku in vitro / Samo za procenu učinka u in vitro dijagnostici / Endast för utvärdering av diagnostisk användning in vitro / Yalnızca IVD Performans değerlendirmesi için / Тільки для оцінювання якості діагностики in vitro / 仅限 IVD 性能评估
	For US: "For Investigational Use Only"
	Lower limit of temperature / Долен лимит на температурата / Dolní hranice teploty / Nedre temperaturgrænse / Temperaturuntergrenze / Κατώτερο όριο θερμοκρασίας / Limite inferior de temperatura / Alumine temperatuuripiir / Limite inférieure de température / Najniža dozvoljena temperatura / Alsó hőmérsékleti határ / Limite inferiore di temperatura / Температураның төменгі рұқсат шегі / 하한 온도 / Žemiausia laikymo temperatūra / Temperatūros žemākā robeža / Laagste temperatuurlimiet / Nedre temperaturgrense / Dolna granica temperatury / Limite minimo de temperatura / Limită minimă de temperatură / Нижний предел температуры / Spodná hranica teploty / Donja granica temperature / Nedre temperaturgräns / Sıcaklık alt sınırı / Мінімальна температура / 温度下限
CONTROL	Control / Контролно / Kontrola / Kontrol / Kontrolle / Μάρτυρας / Kontroll / Contrôle / Controllo / Бақылау / 컨트롤 / Kontrolé / Kontrolle / Controle / Controllo / Контроль / kontroll / 对照
CONTROL +	Positive control / Положителен контрол / Pozitivní kontrola / Positiv kontrol / Positive Kontrolle / Θετικός μάρτυρας / Control positivo / Positiivne kontroll / Contrôle positif / Pozitivna kontrola / Pozitív kontroll / Controllo positivo / Оң бақылау / 양성 컨트롤 / Teigiama kontrolė / Pozitívna kontrola / Positieve controle / Kontrola dodatnia / Controllo positivo / Control pozitiv / Положительный контроль / Pozitif kontrol / Позитивний контроль / 阳性对照试剂
CONTROL -	Negative control / Отрицателен контрол / Negativní kontrola / Negativ kontrol / Negative Kontrolle / Αρνητικός μάρτυρας / Control negativo / Negatiivne kontroll / Contrôle négatif / Negativna kontrola / Negatív kontroll / Controllo negativo / Негативті бақылау / 음성 컨트롤 / Neigiama kontrolė / Negatívna kontrola / Negatieve controle / Kontrola ujemna / Controllo negativo / Control negativ / Отрицательный контроль / Negatif kontrol / Негативний контроль / 阴性对照试剂
STERILE EO	Method of sterilization: ethylene oxide / Метод на стерилизация: етиленов оксид / Způsob sterilizace: etylenoxid / Steriliseringsmetode: ethylenoxid / Sterilisationsmethode: Ethylenoxid / Μέθοδος αποστείρωσης: αιθυλενοξείδιο / Método de esterilización: óxido de etileno / Steriliseerimismetod: etüleenoksiid / Méthode de stérilisation : oxyde d'éthylène / Metoda sterilizacije: etilen oksid / Sterilizálás módszere: etilén-oxid / Metoda di sterilizzazione: ossido di etilene / Sterilizacija edici – этилен тогызы / 소독 방법: 에틸렌옥사이드 / Sterilizavimo būdas: etileno oksidas / Sterilizēšanas metode: etilēnoksisds / Gesteriliseerd met behulp van ethyleenoxide / Steriliseringsmetode: etylenoksid / Metoda sterylizacji: tlenek etylu / Método de esterilização: óxido de etileno / Metodă de sterilizare: oxid de etilenă / Метод стерилизации: этиленоксид / Metodá sterilizácie: etylenoxid / Metoda sterilizacije: etilen oksid / Steriliseringsmetod: etenoxid / Sterilizasyon yöntemi: etilen oksit / Метод стерилизації: этиленоксидом / 灭菌方法: 环氧乙烷
STERILE R	Method of sterilization: irradiation / Метод на стерилизация: ирадиация / Způsob sterilizace: záření / Steriliseringsmetode: bestrålning / Sterilisationsmethode: Bestrahlung / Μέθοδος αποστείρωσης: ακτινοβολία / Método de esterilización: irradiación / Steriliseerimismetod: kiirgus / Méthode de stérilisation : irradiation / Metoda sterilizacije: zračenje / Sterilizálás módszere: besugárzás / Metoda di sterilizzazione: irradiazione / Sterilizacija edici – сәуле типі / 소독 방법: 방사 / Sterilizavimo būdas: radiacija / Sterilizēšanas metode: apstarošana / Gesteriliseerd met behulp van bestraling / Steriliseringsmetode: bestrålning / Metoda sterylizacji: napromienianie / Método de esterilização: irradiação / Metodă de sterilizare: iradiere / Метод стерилизации: облучение / Metodá sterilizácie: ožiarenie / Metoda sterilizacije: ozračavanje / Steriliseringsmetod: strålning / Sterilizasyon yöntemi: ırradyasyon / Метод стерилизації: опроміннення / 灭菌方法: 辐射
	Biological Risks / Биологични рискове / Biologická rizika / Biologisk fare / Biogefährdung / Βιολογικοί κίνδυνοι / Riesgos biológicos / Biologilised riskid / Risques biologiques / Biološki rizik / Biológiai veszélyes / Rischio biologico / Биологическi тәуекелдер / 생물학적 위험 / Biologinis pavojus / Biologiskie riski / Biologisch risico / Biologisk risiko / Zagrożenia biologiczne / Perigo biológico / Riscuri biologice / Biologische опасность / Biologické riziko / Biološki rizici / Biologisk risk / Biyolojik Riskler / Біологічна небезпека / 生物学风险
	Caution, consult accompanying documents / Внимание, направете справка в придружаващите документи / Pozor! Pristudujte si příloženou dokumentaci! / Forsigtig, se ledsagende dokumenter / Achtung, Begleitdokumente beachten / Προσοχή, συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα / Precaución, consultar la documentación adjunta / Ettevaatust! Lugeka kaasnevat dokumentatsiooni! / Attention, consulter les documents joints / Urozorenje, koristi prateću dokumentaciju / Figyelem! Olvassa el a mellékelt tájékoztatót / Attenzione: consultare la documentazione allegata / Абайлаңыз, тиісті құжаттармен танысыңыз / 주의, 동봉된 설명서 참조 / Dmesio, žiūrėkite priedamus dokumentus / Piesardziba, skaiti pavaddokumentus / Voorzichtig, raadpleeg bijgevoegde documenten / Forsiktig, se vedlagt dokumentasjon / Należy zapoznać się z dołączonymi dokumentami / Cuidado, consulte a documentação fornecida / Atenție, consultați documentele însoțitoare / Внимание: см. прилагаемую документацию / Vystraha, pozri sprievodné dokumenty / Pažnja! Pogledajte priložena dokumenta / Obs! Se medföljande dokumentation / Dikkat, birlikte verilen belgelere başvurun / Увага: див. супутню документацію / 小心, 请参阅附带文档。
	Upper limit of temperature / Горен лимит на температурата / Horní hranice teploty / Øvre temperaturgrænse / Temperaturobergrenze / Ανώτερο όριο θερμοκρασίας / Limite superior de temperatura / Ülemine temperatuuripiir / Limite supérieure de température / Gornja dozvoljena temperatura / Felső hőmérsékleti határ / Limite superiore di temperatura / Температураның рұқсат етілген жоғарғы шегі / 상한 온도 / Aukščiausia laikymo temperatūra / Ausgėjā temperatūras robeža / Hoogste temperatuurlimiet / Øvre temperaturgrense / Górná granica temperatury / Limite máximo de temperatura / Limită maximă de temperatură / Верхний предел температуры / Horná hranica teploty / Gornja granica temperature / Øvre temperaturgräns / Sıcaklık üst sınırı / Міксимальна температура / 温度上限
	Keep dry / Пазете сухо / Skladujte v suchém prostředi / Opbevaras tørt / Trocklagern / Φυλάξτε το στεγνό / Mantener seco / Hoida kuivas / Conserver au sec / Držati na suhom / Száraz helyen tartandó / Tenere all'asciutto / Құрғақ күйінде ұста / 건조 상태 유지 / Laikykite sausai / Uzglabāt sausu / Droog houden / Holdes tørt / Przechowywać w stanie suchym / Manter seco / A se feri de umezeală / Не допускать попадания влаги / Uchovávaťe v suchu / Držite na suvom mestu / Förvaras tørt / Kur bir çekilde muhafaza edin / Бергетти від вологості / 请保持干燥
	Collection time / Време на събиране / Čas odběru / Orpsamlingstidspunkt / Entnahmeuhrzeit / Ώρα συλλογής / Hora de recogida / Kogumisaeg / Heure de prélèvement / Sati prikupljanja / Mintavétel időpontja / Ora di raccolta / Жинау уақыты / 수집 시간 / Paėmimo laikas / Savākšanas laiks / Verzameltijd / Tid prøvetaking / Godzina pobrania / Hora de colheita / Ora colectării / Време сбора / Doba odboru / Vreme prikupljanja / Uppsamlingstid / Toplama zamanı / Час забору / 采集时间
	Peel / Обелете / Otevfete zde / Abn / Abziehen / Αποκολλήστε / Desprender / Koorida / Décoller / Otvoriti skini / Húzza le / Staccare / Ўстиғи қабатын алып таста / 벗기 / Pięsti čia / Atfimt / Schillen / Trek av / Oderwać / Destacar / Se dezlipşte / Отклеить / Odrhните / Oljuštiti / Dra isär / Ayırma / Відкрити / 撕下
	Perforation / Перфорация / Perforace / Perforering / Διάτρηση / Perforación / Perforatsioon / Perforacija / Perforálás / Perforazione / Тесик тесу / 찔취선 / Perforacija / Perforácia / Perforatie / Perforacja / Perfuração / Perforare / Перфорация / Perforácia / Perforasyon / Перфорация / 穿孔
	Do not use if package damaged / Не използвайте, ако опаковката е повредена / Ne používejte, je-li obal poškozený / Må ikke anvendes hvis emballagen er beskadiget / Inhal beschädigter Packungnicht verwenden / Μη χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά / No usar si el paquete está dañado / Mit kasutada, kui pakend on kahjustatud / Ne pas l'utiliser si l'emballage est endommagé / Ne koristiti ako je oštećeno pakiranje / Ne használnia, ha a csomagolás sérült / Non usare se la confezione è danneggiata / Егер пакет бұзылған болса, пайдаланба / 패키지가 손상된 경우 사용 금지 / Jei pakuotė pažeista, nenaudoti / Nelietoti, ja iepakojums bojāts / Niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is / Må ikke brukes hvis pakke er skadet / Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone / Não usar se a embalagem estiver danificada / A nu se folosi dacă pachetul este deteriorat / Не использовать при повреждении упаковки / Ne používaťe, ak je obal poškodený / Ne koristite ako je pakovanje oštećeno / Använd ej om förpackningen är skadad / Ambalaj hasar görmüşse kullanmayın / Не використовувати за пошкодженої упаковки / 如果包装破损, 请勿使用
	Keep away from heat / Пазете от топлина / Nevystavujte přílišnému teplu / Må ikke udsættes for varme / Vor Wärme schützen / Κρατήστε το μακριά από τη θερμότητα / Mantener alejado de fuentes de calor / Hoida eemal valguusest / Protéger de la chaleur / Držati dalje od izvora topline / Övja a melegtől / Tenere lontano dal calore / Сапқын жерде сақта / 열을 피해야 함 / Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / Sargāt no karstuma / Beschermen tegen warmte / Må ikke utsettes for varme / Przechowywać z dala od źródeł ciepła / Manter ao abrigo do calor / A se feri de căldură / Не награвать / Uchovávaťe mimo zdroja tepla / Držite dalje od toplote / Fär ej utsättas för värme / Isidan uzak tutun / Бергетти від дії тепла / 远离热源
	Cut / Срежете / Odstřihněte / Klip / Schneiden / Κόψτε / Cortar / Lõigata / Découper / Reži / Vágja ki / Tagliare / Keciңiz / 잘라내기 / Kirpti / Nogriez / Knippen / Kutt / Odciąć / Cortar / Decupați / Отрезать / Odstřihnite / Iseći / Klipp / Kesme / Pozpizati / 剪下



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



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



Keep away from light / Πазете от светлина / Nevystavujte světlu / Må ikke udsættes for lys / Vor Licht schützen / Κρατήστε το μακριά από το φως / Mantener alejado de la luz / Hoida eemal valgusest / Conserver à l'abri de la lumière / Držati dalje od svetla / Fény nem érheti / Tenere al riparo dalla luce / Қараңғыланған жерде ұста / 빛을 피해야 함 / Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / Sargāt no gaismas / Niet blootstellen aan zonlicht / Må ikke utsettes for lys / Przechowywać z dala od źródła światła / Manter ao abrigo da luz / Feriți de lumină / Хранить в темноте / Uchovávať mimo dosahu svetla / Držite dalje od svetlosti / Får ej utsättas för ljus / İşıktan uzak tutun / Беретти від дії світла / 请远离光线



Hydrogen gas generated / Образуван е водород газ / Možnost úniku plynného vodíku / Frembringer hydrogengas / Wasserstoffgas erzeugt / Δημιουργία αερίου υδρογόνου / Producción de gas de hidrógeno / Vesinikgaasi tekitatud / Produit de l'hydrogène gazeux / Sadrží hydrogen vodik / Hidrogén gázt fejleszt / Produzione di gas idrogeno / Газтекес сутері пайда болды / 수소 가스 생성됨 / Išskiria vandenilio dujas / Rodas ūdenradis / Waterstofgas gegenereerd / Hydrogengass generert / Powoduje powstawanie wodoru / Produção de gás de hidrogénio / Generare gaz de hidrogen / Выделение водорода / Vyrobené použitím vodíka / Oslobođa se vodonik / Genererad vätgas / Açığa çıkan hidrojen gazı / Реакція з виділенням водню / 会产生氢气



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



Fragile, Handle with Care / Чупливо, Работете с необходимото внимание. / Křehké. Při manipulaci postupujte opatrně. / Forsigtig, kan gå i stykker. / Zerbrechlich, vorsichtig handhaben. / Εύθραυστο. Χειριστείτε το με προσοχή. / Frágil. Manipular con cuidado. / Öm, kásitsege ettevaatlult. / Fragile. Manipuler avec précaution. / Lomljivo, rukujte pažljivo. / Törékeny! Óvatosan kezelendő. / Fragile, maneggiare con cura. / Сыныш, абайлап пайдаланыңыз. / 조심 깨지기 쉬운 처리 / Trapu, elkitės atsargiai. / Trausls; rikoties uzmanīgi / Breekbaar, voorzichtig behandelen. / Ømtål, håndter forsigtig. / Krucha zawartość, przenosić ostrożnie. / Frágil, Manuseie com Cuidado. / Frágil, manipulați cu atenție. / Хрупкое! Обращаться с осторожностью. / Křehké, vyžaduje sa opatrná manipulácia. / Lomljivo - rukujte pažljivo. / Bräckligt. Hantera försiktigt. / Kolay Kırılır, Dikkatli Taşıyın. / Тендітна, звертатися з обережністю / 易碎，小心轻放



bd.com/e-labeling

Europe, CH, GB, NO: +800 135 79 135	
International: +31 20 794 7071	
AR +800 135 79 135	LT 8800 30728
AU +800 135 79 135	MT +31 20 796 5693
BR 0800 591 1055	NZ +800 135 79 135
CA +1 855 805 8539	RO 0800 895 084
CO +800 135 79 135	RU +800 135 79 135
EE 0800 0100567	SG 800 101 3366
GR 00800 161 22015 7799	SK 0800 606 287
HR 0800 804 804	TR 00800 142 064 866
IL +800 135 79 135	US +1 855 236 0910
IS 800 8996	UY +800 135 79 135
LI +31 20 796 5692	VN 122 80297



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



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

Australian Sponsor:

Becton Dickinson Pty Ltd.
66 Waterloo Road
Macquarie Park NSW 2113
Australia

New Zealand Sponsor:

Becton Dickinson Limited
14B George Bourke Drive
Mt. Wellington Auckland 1060
New Zealand

BD, the BD Logo, Dispenstirs, and Macro-Vue are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.

© 2020 BD. All rights reserved.