

remel

BactiDrop™ Dobell & O'Connor Iodine EN

REF R21510



INTENDED USE

BactiDrop Dobell & O'Connor Iodine is a stain used for the microscopic examination of fecal samples for the detection of intestinal protozoa. The device is used in a diagnostic workflow to aid clinicians in the treatment options for patients suspected of having protozoal infections.

The device is not automated, is for professional use only and is not a companion diagnostic.

SUMMARY AND EXPLANATION

This iodine solution was formulated by Dobell and O'Connor in 1921 for the staining of protozoan cysts in fecal specimens.¹ They found that a weak iodine solution did not coagulate fecal particles that could obscure or entrap organisms. It has also been reported that a weak iodine solution does not adversely affect the refractile nature of stained organisms, such as concentrated iodine does.²

PRINCIPLE

The iodine mount is useful for the examination of cysts and eggs, but trophozoites are killed. The chromatin material of amebic cysts stain dark brown against the yellow-brown cytoplasm, the nuclear structures are differentiated and the glycogen masses stain a mahogany brown.²

REAGENTS (CLASSICAL FORMULA)*

Potassium Iodide (CAS 7681-11-0)	20.0 g
Iodine (CAS 7553-56-2)	10.0 g
Demineralized Water (CAS 7732-18-5)	1000.0 ml

*Adjusted as required to meet performance standards.

PRECAUTIONS

CAUTION! May cause allergic skin reaction. May cause eye, skin, and respiratory tract irritation.

This product is for *in vitro* diagnostic use and should be used by properly trained individuals. Precautions should be taken against the dangers of microbiological hazards by properly sterilizing specimens, containers, and media after use. Directions should be read and followed carefully. Refer to Safety Data Sheet on company website for detailed information on chemical reagents.

Any serious incident that has occurred in relation to the device shall be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or the patient is established.

In the event of malfunction, do not use the device

STORAGE

This product is ready for use and no further preparation is necessary. Store product in its original container at 20-25°C until used. Do not freeze or overheat. Protect from light.

PRODUCT DETERIORATION

This product should not be used if (1) there is evidence of dehydration, (2) the color has changed, (3) the expiration date has passed, or (4) there are other signs of deterioration. The expiration date applies to the product in its intact container when stored as directed.

SPECIMEN COLLECTION, STORAGE, TRANSPORT

Specimens should be collected and handled following recommended guidelines.^{3,4}

MATERIALS PROVIDED

50 BactiDrop Dobell & O'Connor Iodine – glass ampule enclosed in a protective plastic sheath with a dropper dispenser tip (0.75/ampule)
1 Ampule crusher (reusable)

MATERIALS REQUIRED BUT NOT SUPPLIED

(1) Loop sterilization device, (2) Inoculating loop, swabs, collection containers, (3) Applicator sticks, plain and cotton-tipped, (4) Incubator, slide warmer, (5) Quality control organisms, (6) Glass slides, coverslips, (7) Microscope with a calibrated ocular micrometer, (8) Disposable glass or plastic pipettes.

PROCEDURE

Place dropper in the assembled, reusable ampule crusher provided. Hold the dropper/crusher in an upright position and lightly tap the bottom to dislodge any bubbles that may have formed. Grasp the middle of the dropper/crusher with the thumb and forefinger, and with the tip pointing away, press gently to crush the ampule. Invert dropper and squeeze slightly to dispense in a dropwise fashion. Discard remaining portion of partially used ampule at end of workday.

Test Procedure:

Dispense stain as needed for procedures involving examination of intestinal protozoa.

QUALITY CONTROL

All lot numbers of BactiDrop Dobell & O'Connor Iodine have been tested using the following quality control organisms and have been found to be

acceptable. Testing with a known, fresh, reference specimen should be performed in accordance with established laboratory quality control procedures. If aberrant quality control results are noted, patient results should not be reported.

CONTROL

Giardia intestinalis
ATCC® 30888

RESULTS

Intact protozoa, mahogany brown in color













LIMITATIONS

1. Iodine preparations fade quickly if exposed to light.³
2. The karyosome of *Iodamoeba butschlii* does not stain with iodine.
3. The glycogen of older cysts may not stain with iodine.²
4. Specimens collected from patients receiving barium sulfate, mineral oil, bismuth, non-absorbable antidiarrheal preparations, antimarials, and certain antibiotics are unsuitable for examination.²
5. A minimum of three fecal specimens is recommended for routine examination for parasites prior to treatment.²
6. Protozoan organisms should not be identified on the basis of wet mount (with few exceptions). Permanent stained smears should be examined to confirm the identification.²

BIBLIOGRAPHY

1. Dobell, C. and F.W. O'Connor. 1921. Intestinal Protozoa of Man. William Wood, New York.
2. Clinical and Laboratory Standards Institute CLSI. 2005. Procedures for the Recovery and Identification of Parasites from the Intestinal Tract; Approved Guideline. 2nd ed. M28-A2. CLSI, Wayne, PA.
3. Versalovic, J., K.C. Carroll, G. Funke, J.H. Jorgensen, M.L. Landry, and D.W. Warnock. 2011. Manual of Clinical Microbiology. 10th ed. ASM Press, Washington, D.C.
4. Forbes, B.A., D.F. Sahm, and A.S. Weissfeld. 2007. Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology. 12th ed. Mosby Elsevier, St. Louis, MO.

Symbol Legend

	Catalog Number
	In Vitro Diagnostic Medical Device
	Batch Code (Lot Number)
	Consult Instructions for Use (IFU)
	Temperature Limitation (Storage Temp.)
	Use By (Expiration Date)
	Contains sufficient for <n> tests
	Do not use if packaging damaged
	Authorized European Representative
	Manufacturer
	UK Conformity Assessment
	European Conformity Assessment



Remel Inc.
12076 Santa Fe Trail Drive
Lenexa, KS 66215, USA
www.thermofisher.com/microbiology
(800) 255-6730
International: (913) 888-0939



For technical information contact your local distributor.
©2022 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved
BactiDrop is a trademark of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries.
ATCC and ATCC catalogue marks are a trademark of American Type Culture Collection.
CAS (Chemical Abstracts Service Registry No.)

remel

BactiDrop™ Dobell & O'Connor Iodine EL

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το BactiDrop Dobell & O'Connor Iodine είναι μια χρωστική που χρησιμοποιείται για τη μικροσκοπική εξέταση δειγμάτων κοπράνων για την ανίχνευση εντερικών πρωτόζωων. Η συσκευή χρησιμοποιείται σε μια διαγνωστική ροή εργασίας για να βοηθήσει τους κλινικούς γιατρούς στις επιλογές θεραπείας για ασθενείς που υποπτεύονται ότι έχουν βακτηριακές λοιμώξεις.

Η συσκευή δεν είναι αυτοματοποιημένη, είναι μόνο για επαγγελματική χρήση και δεν αποτελεί συνοδευτικό διαγνωστικό.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

Αυτό το διάλυμα ιωδίου παρασκευάστηκε από τους Dobell και O'Connor το 1921 για τη χρώση κύστεων πρωτόζωων σε δείγματα κοπράνων.¹ Διαπίστωσαν ότι ένα ασθενές διάλυμα ιωδίου δεν προκαλεί την πήξη σωματιδίων κοπράνων που θα μπορούσαν να αποκρύπτουν ή να εμπεριέχουν έγκλειστους μικροοργανισμούς. Έχει επίσης αναφερθεί ότι ένα ασθενές διάλυμα ιωδίου δεν επηρεάζει δυσμενώς τη διαπλαστική φύση των κεχρωσμένων μικροοργανισμών, όπως το συμπυκνωμένο ιώδιο.²

ΑΡΧΗ

Το παρασκεύασμα ιωδίου είναι χρήσιμο για την εξέταση κύστεων και αυγών, ωστόσο τα τροφωζώδια θανατώνονται. Το υλικό χρωματίνης των αμοιβαδικών κύστεων χρωματίζεται με σκούρο καφέ χρώμα έναντι του κιτρινοκαφέ κυτταροπλάσματος, οι πυρηνικές δομές διαφοροποιούνται και οι μάζες γλυκογόνου χρωματίζονται με ένα καφέ μασόνι χρώμα.²

ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ

Ιωδιούχο Κάλιο (CAS 7681-11-0)..... 20,0g
Ιώδιο (CAS 7553-56-2)..... 10,0g
Απιονισμένο νερό (CAS 7732-18-5)..... 1000,0ml

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών, του δέρματος και της αναπνευστικής οδού.

Αυτό το προϊόν προορίζεται για *In Vitro* διαγνωστική χρήση και πρέπει να χρησιμοποιείται από κατάλληλα εκπαιδευμένα άτομα. Πρέπει να λαμβάνονται προφυλάξεις έναντι των μικροβιολογικών κινδύνων αποστειρώνοντας σωστά τα δείγματα, τους περιέκτες και τα μέσα μετά τη χρήση. Οι οδηγίες πρέπει να διαβάζονται και να ακολουθούνται προσεκτικά. Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στον ιστότοπο της εταιρείας για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χημικά αντιδραστήρια.

Κάθε σοβαρό συμβάν που έχει προκύψει σε σχέση με το ιατροτεχνολογικό προϊόν πρέπει να αναφέρεται στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του Κράτους Μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο χρήστης ή/και ο ασθενής. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας μη χρησιμοποιείτε το ιατροτεχνολογικό προϊόν.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αυτό το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση και δεν απαιτείται περαιτέρω προετοιμασία. Αποθηκεύστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία στους 20-25°C μέχρι τη χρήση του. Μην καταψύχετε ή υπερθερμαίνετε. Προστατέψτε από το φως.

ΦΘΟΡΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν (1) υπάρχουν ενδείξεις αφυδάτωσης, (2) το χρώμα έχει μεταβληθεί (3) έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης, ή (4) υπάρχουν άλλα σημάδια φθοράς. Η ημερομηνία λήξης ισχύει για το προϊόν στο άθικτο δοχείο του όταν φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες. Απορρίψτε το υπόλοιπο τμήμα της μερικώς χρησιμοποιημένης φύσιγγας στο τέλος της εργάσιμης ημέρας.

ΣΥΛΛΟΓΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Τα δείγματα πρέπει να συλλέγονται και να χειρίζονται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες.^{3,4}

ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ

Γυάλινη φύσιγγα 50 BactiDrop Dobell & O'Connor Iodine, εγκλεισμένη σε προστατευτικό πλαστικό περίβλημα με ρύγχος σταγονομετρικού διανομέα (0,75ml/φύσιγγα) 1 διάταξη θραύσης φύσιγγας (επαναχρησιμοποιήσιμη)

ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ

(1) Συσκευή αποστείρωσης κρίκου, (2) Κρίκος ή βελόνη ενοφθαλμισμού, στυλεοί, δοχεία συλλογής, (3) Μπατονέτες, απλές και βαμβακοφόρες, (4) Επωαστήρας, συσκευή θέρμανσης αντικειμενοφόρων πλακών, (5) Μικροοργανισμοί ποιοτικού ελέγχου, (6) Γυάλινες αντικειμενοφόροι πλάκες, καλυπτρίδες, (7) Μικροσκόπιο με βαθμονομημένο οπτικό μικρομετρητή, (8) Γυάλινες ή πλαστικές πιπέτες μίας χρήσης.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Τοποθετήστε το σταγονομετρικό φιαλίδιο στην επαναχρησιμοποιήσιμη διάταξη θραύσης φύσιγγας που παρέχεται. Κρατήστε το σταγονόμετρο/διάταξη θραύσης σε όρθια θέση και χτυπήστε ελαφρά το κάτω μέρος για να απομακρύνετε τυχόν φυσαλίδες που μπορεί να έχουν σχηματιστεί. Πιάστε τη μέση του σταγονόμετρο/διάταξης θραύσης με τον αντίχειρα και το δείκτη και με το ρύγχος προς τα έξω, πιέστε απαλά για να θραύσετε τη φύσιγγα. Αναστρέψτε το σταγονόμετρο και πιέστε ελαφρά για να διαμεμηθεί στάγδην.

Απορρίψτε το υπόλοιπο τμήμα της μερικώς χρησιμοποιημένης φύσιγγας στο τέλος της εργάσιμης ημέρας.

Διαδικασία δοκιμής:

Διανείμετε τη χρωστική ουσία όπως απαιτείται για διαδικασίες που περιλαμβάνουν εξέταση εντερικών πρωτόζωων.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Όλοι οι αριθμοί παρτίδας του BactiDrop Dobell & O'Connor Iodine έχουν δοκιμαστεί με χρήση των ακόλουθων μικροοργανισμών ποιοτικού ελέγχου και έχει βρεθεί ότι είναι αποδεκτοί. Οι δοκιμές με γνωστό, φρέσκο δείγμα αναφοράς θα πρέπει να διεξάγονται σύμφωνα με τις καθιερωμένες διαδικασίες εργαστηριακού ποιοτικού ελέγχου. Εάν σημειωθούν αποκλίοντα αποτελέσματα ποιοτικού ελέγχου, δεν θα πρέπει γίνεται αναφορά των αποτελεσμάτων των ασθενών.

ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΕΛΕΓΧΟΥ

Giardia intestinalis
ATCC 30888

Ακέραια πρωτόζωα, χρώματος καφέ μασόνι

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

1. Τα παρασκευάσματα ιωδίου εξασθενούν γρήγορα εάν εκτεθούν στο φως.³
2. Το καρυόσωμα του *Iodamoeba butschlii* δεν χρωματίζεται με ιώδιο.
3. Το γλυκογόνο των παλαιότερων κύστεων μπορεί να μην χρωματιστεί με ιώδιο.²
4. Τα δείγματα που συλλέγονται από ασθενείς που λαμβάνουν θειικό βάριο, ορυκτέλαιο, βισμούθιο, μη απορροφήσιμα αντισταθμιστικά σκευάσματα, ανθελονοσιακά και ορισμένα αντιβιοτικά είναι ακατάλληλα για εξέταση.²
5. Συνιστώνται τουλάχιστον τρία δείγματα κοπράνων για συνήθη εξέταση για παράσιτα πριν από τη θεραπεία.²
6. Οι μικροοργανισμοί πρωτοζώων δεν θα πρέπει να ταυτοποιούνται με βάση το νωπό παρασκεύασμα (με ελάχιστες εξαιρέσεις). Θα πρέπει να εξετάζονται μόνιμα κεχρωσμένα επιχρίσματα για να επιβεβαιωθεί η ταυτοποίηση.²

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ


1. Dobell, C. and F.W. O'Connor. 1921. Intestinal Protozoa of Man. William Wood, New York.
2. Clinical and Laboratory Standards Institute CLSI. 2005. Procedures for the Recovery and Identification of Parasites from the Intestinal Tract; Approved Guideline. 2nd ed. M28-A2. CLSI, Wayne, PA.
3. Versalovic, J., K.C. Carroll, G. Funke, J.H. Jorgensen, M.L. Landry, and D.W. Warnock. 2011. Manual of Clinical Microbiology. 10th ed. ASM Press, Washington, D.C.
4. Forbes, B.A., D.F. Sahm, and A.S. Weissfeld. 2007. Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology. 12th ed. Mosby Elsevier, St. Louis, MO.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Σύμβολο	Ορισμός
	Αριθμός Καταλόγου
	In Vitro Διαγνωστικό Ιατροτεχνολογικό Προϊόν
	Κωδικός παρτίδας
	Περιορισμοί θερμοκρασίας (θερμ. αποθήκευσης.)
	Ημερομηνία λήξης YYYY-MM
	Κρατήστε το μακριά από το ηλιακό φως
	Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης
	Περιέχει επαρκή αριθμό για <n> δοκιμές

	Μην το χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία είναι κατεστραμμένη
	Κατασκευαστής
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα
	Αξιολογήθηκε η Συμμόρφωση του Ηνωμένου Βασιλείου
	Ευρωπαϊκή Αξιολόγηση Συμμόρφωσης



 Remel Inc., 12076 Santa Fe Trail Drive, Lenexa, KS 66215, ΗΠΑ
www.thermoFisher.com/microbiology

Τηλ: (800) 255-6730 • Διεθνές: (913) 888-0939

© 2022 Thermo Fisher Scientific Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Τα σήματα καταλόγου ATCC και ATCC αποτελούν εμπορικό σήμα της American Type Culture Collection. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία της Thermo Fisher Scientific Inc. και των θυγατρικών της.

Για τεχνικές πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα σας.

remel

BactiDrop™ Dobell & O'Connor Iodine

ES

USO PREVISTO

BactiDrop Dobell & O'Connor Iodine es un tinte que se utiliza para el examen microscópico de muestras fecales para detectar protozoos intestinales. El dispositivo se utiliza en un flujo de trabajo de diagnóstico para ayudar a los médicos en las opciones de tratamiento para pacientes con sospecha de infecciones bacterianas.

El dispositivo no está automatizado, es solo para uso profesional y no es un diagnóstico complementario.

RESUMEN Y EXPLICACIÓN

Esta solución de yodo fue formulada por Dobell y O'Connor en 1921 para la tinción de quistes de protozoos en muestras fecales¹. Encontraron que una solución débil de yodo no coagulaba las partículas fecales y podía ocultar o atrapar organismos. También se ha descrito que una solución de yodo débil no afecta adversamente la naturaleza refractante de los organismos teñidos, como si sucede con el yodo concentrado².

PRINCIPIO

La fijación con yodo resulta útil para examinar quistes y huevos, pero mata los trofozoítos. El material de cromatina de los quistes amebicos se tiñe de color marrón oscuro sobre el citoplasma amarillo-marrón; las estructuras nucleares se diferencian y las masas de glucógeno se tiñen de color marrón caoba².

FÓRMULA DEL REACTIVO

Yoduro de potasio (CAS 7681-11-0).....20,0 g
Yodo (CAS 7553-56-2).....10,0 g
Agua desmineralizada (CAS 7732-18-5)..... 1000,0 ml

PRECAUCIONES

¡PRECAUCIÓN! Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar irritación en los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Este producto es para uso diagnóstico *in vitro* y debe ser utilizado por personas con formación adecuada. Es necesario tomar precauciones contra los peligros microbiológicos mediante la esterilización correcta de las muestras, los recipientes y los medios después del uso. Es necesario leer las instrucciones y seguirlas atentamente. Consulte la Hoja de datos de seguridad en el sitio web de la empresa para obtener información detallada sobre los reactivos químicos.

Cualquier incidente grave que se produzca en relación con el producto se debe notificar al fabricante y a la autoridad competente del Estado Miembro donde esté establecido el usuario o el paciente. En caso de avería, no utilice el dispositivo.

ALMACENAMIENTO

Este producto está listo para usar y no requiere ninguna preparación adicional. Almacenar el producto en su envase original a 20-25 °C hasta que se vaya a utilizar. No congelar ni calentar en exceso. Proteger de la luz.

DETERIORO DEL PRODUCTO

Este producto no se debe utilizar si (1) hay alguna evidencia de deshidratación; (2) el color ha cambiado; (3) se ha superado la fecha de caducidad; o (4) se observan otros signos de deterioro. La fecha de caducidad se aplica al producto en su envase intacto y almacenado según las instrucciones. Deseche la porción restante de las ampollas utilizadas parcialmente al finalizar la jornada de trabajo.

RECOGIDA, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE MUESTRAS

Es necesario recoger y manipular las muestras según las directrices recomendadas^{3,4}.

MATERIALES SUMINISTRADOS

50 ampollas de BactiDrop Dobell & O'Connor Iodine envueltas en una lámina protectora de plástico, con una punta-gotero para dispensación (0,75 ml/ampolla)
1 abridor de ampollas (reutilizable)

MATERIALES NECESARIOS PERO NO SUMINISTRADOS

(1) Dispositivo de esterilización de asas; (2) asa de inoculación, hisopos, recipientes de recogida; (3) bastoncillos aplicadores, simples y con punta de algodón, (4) incubadora, calentador de portaobjetos; (5) organismos de control de calidad; (6) portaobjetos y cubreobjetos de vidrio; (7) microscopio con micrómetro ocular calibrado; (8) pipetas desechables de vidrio o de plástico.

PROCEDIMIENTO

Coloque el frasco gotero en el abridor de ampollas suministrado. Sostenga el conjunto de gotero/abridor en posición vertical y golpee suavemente la parte inferior para desprender las burbujas que se hayan podido formar. Agarre el centro del gotero/abridor con el índice y el pulgar y, con la punta mirando hacia lejos de usted, presione suavemente para romper la ampolla. Invierta el gotero y apriete ligeramente para dispensar gota a gota. Deseche la porción restante de las ampollas utilizadas parcialmente al finalizar la jornada de trabajo.

Procedimiento de la prueba:

Dispense el tinte según sea necesario para los procedimientos que impliquen el examen de protozoos intestinales.

CONTROL DE CALIDAD

Todos los números de lote BactiDrop Dobell & O'Connor Iodine han sido probados usando los organismos de control de calidad siguientes y se ha encontrado que son aceptables. Es necesario realizar pruebas con una muestra conocida y recién preparada de referencia según los procedimientos de control de calidad establecidos en el laboratorio. Si se observan resultados de control de calidad anómalos, no se deben notificar resultados de los pacientes.

CONTROL

Giardia intestinalis
ATCC 30888

RESULTADOS

Protozoos intactos, color marrón caoba














LIMITACIONES

1. La preparación con yodo se desvanece rápidamente si se expone a la luz³.
2. El cariosoma de *Iodamoeba butschlii* no se tiñe con yodo.
3. El glucógeno de los quistes más antiguos puede no teñirse con yodo².
4. Las muestras recogidas de pacientes que toman sulfato de bario, aceite mineral, bismuto, preparados antidiarreicos no absorbibles, antipalúdicos y ciertos antibióticos no son aptas para este examen².
5. Se recomienda usara tres muestras fecales como mínimo para el examen rutinario para detectar parásitos antes de un tratamiento².
6. Los organismos protozoarios no se deben identificar sobre la base de fijaciones húmedas (con unas pocas excepciones). Se deben examinar frotis teñidos permanentes para confirmar la identificación².

BIBLIOGRAFÍA

1. Dobell, C. and F.W. O'Connor. 1921. Intestinal Protozoa of Man. William Wood, New York.
2. Clinical and Laboratory Standards Institute CLSI. 2005. Procedures for the Recovery and Identification of Parasites from the Intestinal Tract; Approved Guideline. 2nd ed. M28-A2. CLSI, Wayne, PA.
3. Versalovic, J., K.C. Carroll, G. Funke, J.H. Jorgensen, M.L. Landry, and D.W. Warnock. 2011. Manual of Clinical Microbiology. 10th ed. ASM Press, Washington, D.C.
4. Forbes, B.A., D.F. Sahm, and A.S. Weissfeld. 2007. Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology. 12th ed. Mosby Elsevier, St. Louis, MO.

LEYENDA DE SÍMBOLOS

Símbolo	Definición
	Numero de catalogo
	Producto sanitario para diagnóstico <i>in vitro</i>
	Código de lote
	Limites de temperatura (temperatura de almacenamiento)
	Fecha de caducidad AAAA-MM
	Mantener alejado de la luz solar
	Consulte las instrucciones de uso
	Contiene la cantidad suficiente para <n> pruebas
	No utilizar si el envase está dañado
	Fabricante
	Representante autorizado en la Comunidad Europea
	Evaluación de la conformidad para el Reino Unido
	Evaluación de conformidad europea



Remel Inc., 12076 Santa Fe Trail Drive, Lenexa, KS 66215, EE. UU.

www.thermofisher.com/microbiology

Tel.: (800) 255-6730 • Internacional: (913) 888-0939

©2022 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. ATCC y las marcas del catálogo de ATCC son marcas registradas de American Type Culture Collection.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific Inc. y sus filiales.

Para obtener información técnica, póngase en contacto con su distribuidor local.