

Compact Dry ETC medium for enterococcus/Enterococcuse/milieu pour nombre enterococcus selectifs /medio para enterococcus/ medio per conta enterococcus /meio para contagem enterococcus

40 plates/Platten/plaques/placas/piastre/placas	ID-No. 1 002 944
240 plates /Platten/plaques/placas/piastre/placas	ID-No. 1 002 945
880 plates/Platten/plaques/placas/piastre/placas	ID-No. 1 002 946

English	Deutsch	Français
<p>Compact Dry ETC is a ready to use, selective plate for the detection and enumeration of Enterococcus</p> <p><u>Specimen pretreatment</u> Viable count in water or liquid foodstuff Drop 1 ml of specimen (dilute if necessary) on the middle of the Compact Dry plate. Viable count in solid foodstuff Add buffer solution to the specimen and homogenize by stomacher®. Drop 1 ml of specimen (dilute if necessary) on the middle of the dry sheet of the Compact Dry plate. Viable count in swab test specimen Use the swab to wipe the surface, put into the device with wiping solution. Drop 1 ml of wiping solution (dilute if necessary) on the middle of the Compact Dry plate. It is recommended to use "Swab for Compact Dry" offered by HyServe Id-No. 1 002 952/3 (40/240 pieces).</p> <p>Test instructions 1. Open the cap and drop 1 ml of specimen on the middle of the Compact Dry plate. 2. Specimen diffuses automatically and evenly into the sheet and transforms the dried sheet into a gel within seconds. 3. Put the cap again on the plate and write the information needed on the memorandum section. 4. Turn over the capped plate and put in the incubator. 5. After incubation count the number of blue/blue green colored colonies underneath the plate. White paper placed under the plate helps to count the colonies.</p> <p>Incubation time 20-24 hours Incubation temperature 35 ± 2 °C Please use the incubation time/temperature according to the national food analysis recommended for <i>Enterococcus</i></p> <p>Interpretation of the results Colonies grown are almost all blue/blue-green. Bacteria other than <i>Enterococcus</i> are inhibited to grow and they do not form any colonies</p> <p>Storage and shelf life Keep at room temperature (+ 1 to +30 °C). Total shelf life 12 months after manufacturing.</p> <p>Notes</p> <ul style="list-style-type: none"> Some colonies might not be clearly blue/blue-green colored. High concentrations on plates will cause the entire growth area to become red/pink. In this case dilute the specimen. After use please follow the current disposal regulations. The growth area is 20 cm². The back of the plate has a grid carved of 1 cm x 1 cm to make the colony counting easier. In case of any difficulties to count colonies due to large number of colonies grown, total viable count can be obtained by multiplying 20 by an average number of colonies per grid counted from several grids. Compact Dry plates are produced at an ISO 9001 certified site. 	<p>Compact Dry ETC ist eine gebrauchsfertige, selektive Platte zum Nachweis von Enterococcus</p> <p><u>Probenvorbereitung</u> Lebendkeimzahl in Wasser oder flüssigen Lebensmitteln 1 ml der Probe (evtl. verdünnen) in der Mitte der Compact Dry Platte aufbringen. Lebendkeimzahl in festen Lebensmitteln Zugabe von Pufferlösung und Homogenisierung der Lebensmittelprobe im Stomacher® ist erforderlich. 1 ml der Probe (evtl. verdünnen) in der Mitte der Compact Dry Platte aufbringen. Lebendkeimzahl aus Tupfer-Proben Mit dem sterilen, feuchten Wattetupfer kann z.B. die Oberfläche gewischt werden. Der Tupfer wird zurück in die Aufnahme flüssigkeit überführt. Nach Schütteln wird die gesamte Lösung (1 ml) in der Mitte der Compact Dry Platte aufgebracht. Es wird empfohlen den Swab für Compact Dry von HyServe, Id-No. 1 002 952/3 (40/240 Stück) zu verwenden.</p> <p>Testanweisung 1. Öffnen des Deckels und Auftropfen von 1 ml Probenmaterial in die Mitte der Compact Dry Platte. 2. Das Probenmaterial diffundiert automatisch und gleichmäßig in die Nährsubstanz und rehydriert das Gewebe innerhalb von Sekunden zu einem Gel. 3. Platte mit Deckel verschließen und beschriftbare Fläche zur Kennzeichnung verwenden. 4. Geschlossene Platte umdrehen und in einen Brutschrank legen. 5. Nach Inkubation die Anzahl der blau-, blau-grün farbigen Kolonien von der Rückseite der Platte her zählen. Ein weißes Papier als Unterlage erleichtert den Zählvorgang.</p> <p>Inkubationszeit 20 - 24 Stunden Inkubationstemperatur 35 ± 2 °C Sie können auch die von nationalen Reglementierungen empfohlene Inkubationstemperatur zur Analyse von <i>Enterococci</i> in Lebensmitteln benutzen. Interpretation des Ergebnisses Nahezu alle Kolonien nehmen die blau-/blaugrüne Farbe an. Das Wachstum anderer Bakterien außer <i>Enterococcus</i> ist inhibiert. Lagerung und Haltbarkeit Bei Raumtemperatur aufbewahren (+ 1 bis +30 °C). Haltbarkeit bis 12 Monate nach Herstellung.</p> <p>Bemerkungen</p> <ul style="list-style-type: none"> Nicht alle Kolonien zeigen möglicherweise eine eindeutige blau/blau-grüne Färbung. Extreme hohe Bakterienanzahl in der Probe wird zu einer rot/rosa Gesamtfärbung der Platte führen. Nach Gebrauch entsprechend der gültigen Abfallregelung die Platten entsorgen. Die Plattenrückfläche beträgt 20 cm². Auf der Plattenrückseite ist ein Raster mit 1cm x 1cm eingraviert, um die Koloniezählung zu erleichtern. Sollte es problematisch sein auf Grund hoher Koloniedichte eine ganze Platte auszuzählen, sind einzelne Quadrate auszuzählen und der Mittelwert mit 20 zu multiplizieren. Compact Dry Platten können bis zu 300 Kolonien pro Platte nachweisen. Daher ist es erst nötig Kontaminationen, die diese Lebendkeimzahl überschreiten, zu verdünnen und die Verdünnungen auf die Platte aufzubringen. Compact Dry Platten werden in einem ISO 9001 zertifizierten Betrieb gefertigt. 	<p>Compact Dry ETC est une plaque prête à l'utilisation pour détecter le nombre de enterococcus selectifs</p> <p><u>Traitement préliminaire de l'échantillon</u> Nombre de germes revivifiables dans l'eau ou dans des aliments liquides Appliquer 1 ml de l'échantillon (le diluer si nécessaire) au centre de la plaque Compact Dry. Nombre de germes revivifiables dans des aliments solides Il est nécessaire d'ajouter une solution tampon à l'échantillon et de l'homogénéiser par Stomacher®. Appliquer 1 ml de l'échantillon (le diluer si nécessaire) au centre de la plaque Compact Dry. Nombre de germes revivifiables dans des échantillons prélevés Utiliser le tampon pour essuyer la surface, le placer dans l'unité avec la solution d'essuyage. Appliquer 1 ml de la solution d'essuyage (le diluer si nécessaire) au centre de la plaque Compact Dry. Il est recommandé d'utiliser le tampon 'Swab for Compact Dry' distribué par la société HyServe Id-No. 1 002 952/3 (40/240 pièces).</p> <p>Instructions pour le test 1. Ouvrir le couvercle et appliquer 1 ml de l'échantillon sur la plaque Compact Dry. 2. L'échantillon se répand automatiquement et uniformément sur la feuille et en l'espace de quelques secondes, il transforme la feuille sèche en un gel. 3. Refermer le couvercle de la plaque et inscrire les informations nécessaires dans la partie correspondante. 4. Retourner la plaque fermée et la placer dans l'incubateur. 5. Après le temps d'incubation, compter le nombre de colonies de couleur au dos de la plaque. Les colonies peuvent être comptées plus simplement en plaçant du papier blanc sous la plaque.</p> <p>Temps d'incubation 20 - 24 heures Température d'incubation 35 ± 2 °C Il faut toujours utiliser le temps/la température d'incubation conformément à l'analyse nationale des aliments recommandée pour calculer le nombre total de germes revivifiables. Interprétation des résultats Pratiquement toutes les colonies se colorent en bleu/bleu-vert. La croissance de bactéries non <i>enterococci</i> est principalement interdite. Stockage et durée de conservation Stockage à température ambiante (+ 1 à +30 °C). Durée totale de conservation 12 mois après fabrication.</p> <p>Remarques</p> <ul style="list-style-type: none"> Quelques colonies risquent de ne pas se colorer nettement en bleu/bleu-vert. Des concentrations élevées sur les plaques entraînent une coloration bleu/bleu-vert de toute la surface. Dans un tel cas, il faut diluer l'échantillon. Après l'utilisation, éliminer les plaques en respectant les règlements correspondants en vigueur. La surface de la plaque est de 20 cm². Une grille de 1 cm x 1 cm est taillée dans le dos de la plaque afin de faciliter le calcul des colonies. S'il est toutefois difficile de compter le nombre de colonies, suite à un grand nombre de colonies, il est possible de déterminer le nombre total de germes revivifiables dans certains carrés de la grille et d'en multiplier par 20 la valeur moyenne obtenue. Les plaques Compact Dry sont fabriquées dans une usine certifiée conforme à ISO 9001.

Compact Dry ETC es una placa selectiva lista para ser usada para la detección y recuento de enterococci.

Tratamiento previo de las muestras

Recuento de gérmenes vivos en el agua o en alimentos líquidos

Aplique 1 ml de la muestra (dilúyala en caso necesario) en el centro de la placa Compact Dry.

Recuento de gérmenes vivos en alimentos sólidos

Agregue una solución búfer a la muestra y homogenícela en el Stomacher®. Aplique 1 ml de la muestra (dilúyala en caso necesario) en el centro de la placa Compact Dry.

Recuento de gérmenes vivos en la muestra de la prueba de hisopo

Frote la superficie con el hisopo y colóquelo en el dispositivo con la solución de absorción. Aplique 1 ml de la solución de absorción (dilúyala en caso necesario) en el centro de la placa Compact Dry. Recomendamos utilizar Swab for Compact Dry ofrecido por HyServe, núm. de identificación 1 002 952/3 (40/240 unidades).

Instrucciones para la prueba

1. Abra la cubierta y deje caer una gota de la muestra sobre la parte central de la placa Compact Dry.
2. La muestra se dispersa automática y homogéneamente sobre la lámina, y transforma la lámina seca en un gel en pocos segundos.
3. Vuelva a colocar la cubierta sobre la placa y anote la información necesaria en la sección de memorando.
4. Invierta la placa cerrada y colóquela en la incubadora.
5. Después de la incubación, cuente el número de colonias coloreadas en la parte posterior de la placa. El papel blanco colocado debajo de la placa le ayudará a contar las colonias.

Tiempo de incubación 20 - 24 horas

Temperatura de incubación 35 ± 2 ° C

También puede utilizar el tiempo/temperatura de incubación recomendados en las reglamentaciones nacionales para el recuento de enterococci.

Interpretación de los resultados

Las colonias que crecen tienen un color azul/azul verdoso. El crecimiento de bacterias que no sean enterococci se inhibe en gran medida.

Conservación y caducidad

Consérvese a temperatura ambiente (+ 1 a +30 ° C). Conservación en almacenaje después de la fabricación: 12 meses

Notas

- Es posible que algunas colonias no presenten coloración azul/azul-verdosa.
- Altas concentraciones de microorganismos en las placas hacen que toda el área de crecimiento se vuelva azul/azul verdoso. En este caso, diluya la muestra.
- Después del uso, tenga en cuenta las regulaciones vigentes sobre la eliminación de residuos.
- El área de crecimiento es de 20 cm². En la parte posterior de la placa hay una cuadrícula de 1 cm. x 1 cm. para facilitar el recuento de las colonias. Si tiene dificultades en contar las colonias debido a que existe un gran número de ellas, el recuento total de gérmenes vivos se puede obtener multiplicando por 20 el número promedio de colonias por cuadrícula de varias cuadrículas.
- Las placas Compact Dry se producen en una instalación certificada según ISO 9001.

Compact Dry ETC es una placa selectiva lista para usar para la detección y recuento de enterococci.

Tratamiento previo de las muestras

Cantidad de gérmenes vivos en el agua o en alimentos líquidos

Aplique 1 ml de la muestra (dilúyala en caso necesario) en el centro de la placa Compact Dry.

Cantidad de gérmenes vivos en alimentos sólidos

Agregue una solución búfer a la prueba y homogenícela en el Stomacher®. Aplique 1 ml de la muestra (dilúyala en caso necesario) en el centro de la lámina seca de la placa Compact Dry.

Cantidad de gérmenes vivos en la muestra de la prueba de hisopo

Frote la superficie con el hisopo y colóquelo en el dispositivo con la solución de absorción. Aplique 1 ml de la solución de absorción (dilúyala en caso necesario) en el centro de la placa Compact Dry. Recomendamos utilizar Swab for Compact Dry ofrecido por HyServe, núm. de identificación 1 002 952/3 (40/240 unidades).

Instrucciones para la prueba

1. Abra la cubierta y deje caer una gota de la muestra sobre la parte central de la placa Compact Dry.
2. La muestra se dispersa automática y homogéneamente sobre la lámina, y transforma la lámina seca en un gel en pocos segundos.
3. Vuelva a colocar la cubierta sobre la placa y anote la información necesaria en la sección de memorando.
4. Gire la placa cerrada y colóquela en la incubadora.
5. Después de la incubación, cuente el número de colonias coloreadas en la parte posterior de la placa. El papel blanco colocado debajo de la placa le ayudará a contar las colonias.

Tiempo de incubación 20 - 24 horas

Temperatura de incubación 35 ± 2 ° C

También puede utilizar el tiempo/temperatura de incubación recomendados en las reglamentaciones nacionales para el recuento de enterobacterias.

Interpretación de los resultados

Las colonias que crecen tienen un color azul/azul verdoso. El crecimiento de bacterias que no sean enterococci se inhibe en gran medida.

Conservación y vida en almacenaje

Consérvese a temperatura ambiente (+ 1 a +30 ° C). Vida en almacenaje total después de la fabricación: 12 meses

Notas

- Es posible que algunas colonias no presenten Las altas concentraciones en las placas hacen que toda el área de crecimiento se vuelva azul/azul verdoso. En este caso, diluya la muestra.
- Después del uso, tenga en cuenta las regulaciones vigentes sobre la eliminación de residuos.
- El área de crecimiento es de 20 cm². En la parte posterior de la placa hay una cuadrícula de 1 cm. x 1 cm. gravada para facilitar el recuento de las colonias. Si tiene dificultades en contar las colonias debido a que existe un gran número de ellas, el recuento total de gérmenes vivos se puede obtener multiplicando por 20 el número promedio de colonias por cuadrícula de varias cuadrículas.
- Las placas Compact Dry se producen en una ubicación certificada según ISO 9001.

Compact Dry ETC è una piastra selettiva pronta per l'uso per la ricerca e il conteggio delle Enterococci

Pretrattamento dei campioni

Conta vitale nelle acque o in prodotti alimentari liquidi
Depositare 1 ml del campione in esame (diluire se necessario) al centro della piastra Compact Dry.

Conta vitale nei prodotti alimentari solidi

Aggiungere soluzione tampone al campione e omogeneizzare mediante stomacher®. Depositare 1 ml di campione (diluire se necessario) al centro della piastra Compact Dry.

Conta vitale nei campioni da tampone (Swab Test)

Passare il tampone sulla superficie, quindi inserirlo nel dispositivo con la soluzione di lavaggio. Depositare 1 ml di soluzione di lavaggio (diluire se necessario) al centro della piastra Compact Dry. Si consiglia l'uso del prodotto "Swab for Compact Dry" offerto dalla HyServe, n. inv. 1 002 952/3 (40/240 pezzi).

Istruzioni per il test

1. Aprire il coperchio e depositare 1 ml del campione in esame (diluire se necessario) al centro della piastra Compact Dry.
2. Il campione diffonde automaticamente in modo uniforme nel foglietto di terreno, trasformandolo in un gel nell'arco di qualche secondo.
3. Riposizionare il coperchio sulla piastra e scrivere le informazioni necessarie nella sezione promemoria.
4. Invertire la piastra chiusa e porla in termostato.
5. Al termine dell'incubazione, contare il numero di colonie colorate in rosso porpora sul lato posteriore della piastra. Per agevolare il conteggio delle colonie, collocare la piastra su un foglio di carta bianco.

Tempo d'incubazione 20 - 24 ore

Temperatura d'incubazione 35 ± 2 ° C

Si raccomanda di incubare alla temperatura e per il tempo conformemente alle specifiche nazionali per l'analisi degli alimenti congelate per il conteggio delle Enterococci

Interpretazione dei risultati:

Le colonie coltivate sono di colore blu/verde.

Conservazione e validità

Conservare a temperatura ambiente (da + 1 a +30 ° C). Il limite di conservazione è di 12 mesi dalla data di produzione.

Note

- Alcune colonie potrebbero non essere colorate di blu/verde in modo netto.
- Un'alta concentrazione sulle lastre comporta una colorazione rossa/rosa dell'intera area di coltivazione. In questo caso è necessario diluire il campione.
- Dopo l'uso, rispettare le leggi in vigore sullo smaltimento dei rifiuti.
- L'area di coltivazione è di 20 cm². Il lato posteriore della lastra è dotato di griglia intagliata da 1 x 1 cm per agevolare la conta delle colonie. In caso di difficoltà nella conta causate dalla presenza di un alto numero di colonie, è possibile ottenere la conta vitale complessiva moltiplicando 20 per una media di colonie per griglia ricavata da più griglie.
- I prodotti Compact Dry sono fabbricati in uno stabilimento con certificazione ISO 9001.