

COMPACTDRY VP

Instructions



Storage up
to 30 °C



Sample Preparation

Viable count in water or liquid foodstuff

1 mL of sample (diluted if necessary) is deposited on the CompactDry VP plate.

Viable count in solid food

Add buffer solution to the sample and homogenize by Stomacher® (as per manufacturer instructions). 1 mL of sample (diluted if necessary) is dispensed in the centre on the CompactDry VP plate.

Viable count in swab test specimen

Use the swab to wipe the surface, put the swab back into the tube and screw tightly. Shake the tube to mix. 1 mL of sample (diluted if necessary) is dispensed in the centre on the CompactDry VP plate.



Probenvorbereitung

Lebendkeimzahl in Wasser oder flüssigen Lebensmitteln

1 mL der Probe (ggf. verdünnt) in der Mitte der CompactDry VP Platte aufbringen.

Lebendkeimzahl in festen Lebensmitteln

Zugabe von Pufferlösung und Homogenisierung der Lebensmittelprobe im Stomacher® ist erforderlich. 1 mL der Probe (ggf. verdünnt) in die Mitte der CompactDry VP Platte geben.

Lebendkeimzahl aus Tupfer Proben

Benutzen Sie den Wattetupfer zum Wischen der Oberfläche, stecken Sie ihn zurück in das Röhrchen und schrauben Sie es gut zu. Schütteln Sie das Röhrchen, um zu mischen. Bringen Sie 1 mL der Probe (ggf. verdünnt) in der Mitte der CompactDry VP Platte auf.



Préparation des échantillons

Énumération de germes viables dans l'eau ou les aliments liquides

Appliquer 1 mL de l'échantillon (diluer si nécessaire) au centre de la plaque CompactDry VP.

Énumération de germes viables dans des aliments solides

Ajouter une solution tampon à l'échantillon et homogénéiser avec un Stomacher®. Appliquer 1 mL de l'échantillon (diluer si nécessaire) au centre de la plaque CompactDry VP.

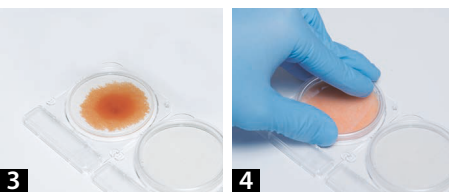
Énumération de germes viables dans des échantillons prélevés

Utilisez l'écouvillon pour essuyer la surface, remettez l'écouvillon dans le tube et vissez fermement. Agiter le tube pour mélanger. Déposer 1 mL d'échantillon (diluer si nécessaire) au milieu de la plaque CompactDry VP.



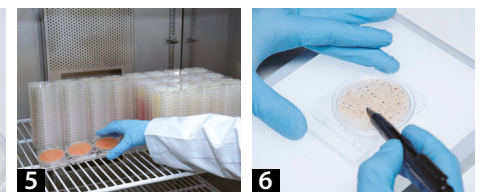
CompactDry Protocol

1 Open the cap **2** Dispense 1 mL of sample in the middle of the CompactDry plate OR add filter as instructed **3** Sample diffuses passively and evenly across the dehydrated media sheet transforming it into a gel within seconds **4** Replace the cap, label and turn the plate over **5** Incubate for the required time and temperature. **6** Following incubation, count the number of coloured colonies.



CompactDry-Protokoll

1 Kappe öffnen **2** 1 mL Probe in die Mitte der CompactDry Platte dosieren ODER den Filter wie angewiesen dazugeben. **3** Die Probe diffundiert automatisch und gleichmäßig über das Blatt und verwandelt das trockene Blatt innerhalb von Sekunden in ein Gel. **4** Setzen Sie die Kappe wieder auf, beschriften Sie die Platte und drehen Sie sie um **5** Inkubieren Sie für die entsprechende Zeit und bei der gewünschten Temperatur. **6** Zählen Sie nach der Inkubation die Anzahl der farbigen Kolonien.



Protocole CompactDry

1 Ouvrir le couvercle **2** Déposer 1 mL d'échantillon au milieu de la plaque CompactDry OU ajouter le filtre. **3** L'échantillon diffuse automatiquement et uniformément, transformant le milieu déshydraté en gel en quelques secondes. **4** Remettre le couvercle, marquer la plaque et la retourner. **5** Incuber pendant le temps et à température requise. **6** Après incubation, compter le nombre de colonies colorées.

Incubation temperature: 35-37 °C
Incubation time: 20-24 hours

Please use the incubation time/temperature according to the national food analysis recommended for vibrio species viable count.

Interpretation

Vibrio parahaemolyticus develops blue/green or blue colonies. Whereas other vibrio species develop white/colourless colonies.

General information

The growth area is 20 cm². The back of the plate has a 1 cm² grid to ease colony counting. If there are a large number of colonies, the total viable count can be obtained by multiplying the average number of colonies in several grids by 20.

High concentrations (>300 CFU) will cause the entire growth area to become blue/blue green. In this case dilute the sample.

After use please follow local disposal regulations.

Storage and shelf life

Store at room temperature (+1 to +30 °C). Shelf life 18 months after manufacturing.

Inkubationstemperatur: 35-37 °C
Inkubationszeit: 20-24 Stunden

Halten Sie sich an die von nationalen Reglementierungen empfohlene Inkubationstemperatur zur Analyse von Vibrios in Lebensmitteln.

Interpretation des Ergebnisses

Vibrio parahaemolyticus entwickelt blau-grüne oder blaue Kolonien. Andere Vibrios bilden weiße (farblose) Kolonien.

Hinweise

Die Plattenfläche beträgt 20 cm². Auf der Rückseite ist ein Raster von 1 cm² eingraviert, um die Koloniezählung zu erleichtern. Bei hoher Koloniedichte sind einzelne Quadrate auszuzählen und der Mittelwert mit 20 zu multiplizieren.

Eine extrem hohe Bakterienanzahl (>300 KBE) führt zu einer blauen/blau-grünen Gesamtfärbung der Platte. In diesem Fall verdünnen Sie die Probe.

Nach Gebrauch entsprechend der gültigen Abfallregelung die Platten entsorgen.

Lagerung und Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur aufbewahren (+1 bis +30 °C). Haltbarkeit bis 18 Monate nach Herstellung.

Température d'incubation: 35-37 °C
Durée d'incubation: 20-24 heures

Utiliser le temps/température d'incubation conformément aux recommandations nationales pour l'analyse alimentaire des vibrions.

Interprétation des résultats

Vibrio parahaemolyticus forme des colonies bleu vert ou bleues alors que d'autres vibrions forment des colonies blanches (incolores).

Remarques

La surface de la plaque est de 20 cm². Une grille de 1 cm² est taillée au dos afin de faciliter le calcul des colonies. S'il y a un grand nombre de colonies, il est possible de déterminer le nombre total en multipliant par 20 la moyenne de plusieurs carrés.

Des concentrations élevées (>300 CFU) entraînent une coloration bleue/bleu vert de toute la surface. Dans ce cas, diluer l'échantillon.

Après utilisation, veuillez suivre les réglementations locales en matière de traitement des déchets.

Stockage et durée de conservation

Stockage à température ambiante (+1 à +30 °C). Durée de conservation 18 mois après fabrication.

PACKAGES	PRODUCT NUMBER
40 plates	06749-0VP-0040
240 plates	06749-0VP-0240



Incubation Temperature

35 - 37 °C

Incubation Time

20 - 24 hours

Interpretation

Blue /
Blue green colonies

