

# CHROMagar™ **Vibrio**

## Instructions For Use

Available in several languages

**NT-EXT-017**

Version **8.1**

**ENGLISH**

English Version

**FRANCAIS**

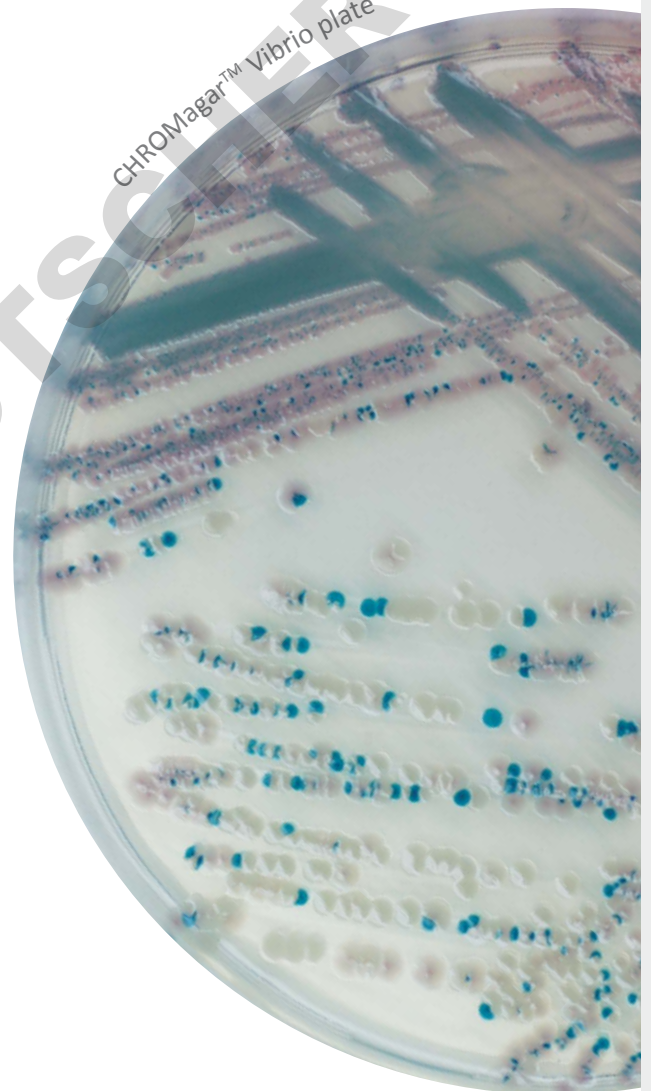
Version Française

**ESPAÑOL**

Version Español

**DEUTSCH**

Deutsch Version



## MEDIUM PURPOSE

Chromogenic medium for isolation and detection of *V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus* and *V. cholerae*.

Naturally present on marine plants and animals, *Vibrio* genus counts over 20 species among which four (*V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus*, *V. alginolyticus* and *V. cholerae*) represent a serious public health hazard.

## COMPOSITION

The product is composed of a single powder base.

Product	=	Pack
Total g/L		74.7 g/L
Composition g/L		Agar 15.0 Peptone and yeast extract 8.0 Salts 51.4 Chromogenic mix 0.3
Aspect		Powder Form
STORAGE		15/30 °C
FINAL MEDIA pH		9.0 +/- 0.2

## PREPARATION (Calculation for 1 L)

### Step 1

Preparation of the mix

- Disperse slowly 74.7 g of powder base in 1 L of purified water.
- Stir until agar is well thickened.
- Heat and bring to boil (100 °C) while swirling or stirring regularly. DO NOT HEAT TO MORE THAN 100 °C. DO NOT AUTOCLAVE AT 121 °C.

**Warning 1: If using an autoclave, do so without pressure.**

**Advice 1: For the 100 °C heating step, mixture may also be brought to a boil in a microwave oven: after initial boiling, remove from oven, stir gently, then return to oven for short repeated bursts of heating until complete fusion of the agar grains has taken place (large bubbles replacing foam).**

### Step 2

Pouring

- Cool in a water bath at 45-50 °C, swirling or stirring gently.
- **Advice 2: In case of samples with a high presence of *Aeromonas*, 50 mg of cefsulodin can be added to the mix once cooled down at 45-50 °C (50 mg/L).**
- Pour medium into sterile Petri dishes.
- Let it dry and gel.

### Storage

- Store in the dark before use.
- Prepared media plates can be kept for one day at room temperature.
- Plates can be stored for up to 1 month under refrigeration (2/8 °C) if properly prepared and protected from light and dehydration.

## INOCULATION

Related samples can be processed by direct streaking on the plate, as well as prior appropriate enrichment step.

- If the agar plate has been refrigerated, allow to warm to room temperature before inoculation.
- Streak sample onto plate.
- Incubate at 37 °C for 24 h in aerobic conditions.

### Typical Samples

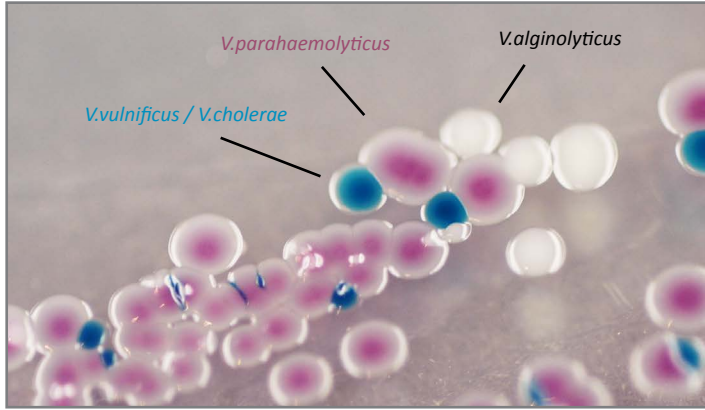
e.g. environmental, water,  
seafood, surfaces  
\*\*\*

Direct streaking  
or spreading technique

## INTERPRETATION

Microorganism	Typical colony appearance
<i>V. parahaemolyticus</i>	→ mauve
<i>V. vulnificus</i> / <i>V. cholerae</i>	→ green blue to turquoise blue
<i>V. alginolyticus</i>	→ creamy

### Typical colony appearance



The pictures shown are not contractual.

## PERFORMANCE & LIMITATIONS

- The final identification must be confirmed by biochemical tests or by mass spectrophotometry (eg. MALDI-TOF). They can be done directly from the suspicious colonies observed on the medium.
- For the Oxydase test of blue colonies, we suggest the use of normal Oxydase test.
- For the Oxydase test of mauve colonies, we suggest the use of a reagent giving a blue colour with oxydase positive bacteria (tetramethyl-p-phenylenediamine solution at 10 mg/mL).

## QUALITY CONTROL

Please perform Quality Control according to the use of the medium and the local QC regulations and norms. Good preparation of the medium can be tested, isolating the ATCC strains below:

Microorganism	Typical colony appearance
<i>V. vulnificus</i> ATCC® 27562 *	→ green
<i>V. parahaemolyticus</i> ATCC® 33845	→ mauve
<i>V. alginolyticus</i> ATCC® 33839	→ creamy
<i>S. aureus</i> ATCC® 25923	→ inhibited
<i>E. coli</i> ATCC® 25922	→ inhibited

\* It's highly recommended to use fresh strains for this isolate.

Σ	Pack Size	Ordering References	Weight
	5000 mL 250 Tests of 20 mL	<b>VB912</b>	373.5 g
	25L 1250 Tests of 20 mL	<b>VB913-25</b>	1867.5 g

## WARNINGS

- Do not use plates if they show any evidence of contamination or any sign of deterioration.
- Do not use the product beyond its expiry date or if product shows any evidence of contamination or any sign of deterioration.
- For Laboratory use. This laboratory product should be used only by trained personnel in compliance with good laboratory practices.
- Any change or modification in the procedure may affect the results.
- Any change or modification of the required storage temperature may affect the performance of the product.
- Inappropriate storage may affect the shelf life of the product.
- Recap the bottles/vials tightly after each preparation and keep them in a low humidity environment, protected from moisture and light.
- For a good microbial detection: collection and transport of specimen should be well handled and adapted to the particular specimen according to good laboratory practices.

## DISPOSAL OF WASTE

After use, all plates and any other contaminated materials must be sterilized or disposed of by appropriate internal procedures and in accordance with local legislations. Plates can be destroyed by autoclaving at 121 °C for at least 20 minutes.

## REFERENCES

Please refer to our website page «Publications» for scientific publications about this particular product.

Web link: <http://www.chromagar.com/publication.php>

## IFU/LABEL INDEX

- Catalogue reference
- Consult instructions for use
- Quantity of powder sufficient for X liters of media
- Expiry date
- Required storage temperature
- Store away from humidity
- Protect from light
- Manufacturer

Need some Technical Documents?

Available for download on [www.CHROMagar.com](http://www.CHROMagar.com)

- Certificate of Analysis (CoA) --> One per Lot
- Material Safety Data Sheet (MSDS)

CHROMagar™ and Rambach™ are trademarks created by Dr A. Rambach  
ATCC® is a registered trademark of the American Type Culture Collection  
NT-EXT-017 V8.1 / 07-May-24

## OBJECTIF DU MILIEU

Milieu chromogène pour l'isolement et la détection des *V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus* et *V. cholerae*.

Naturellement présents chez les plantes et les animaux marins, *Vibrio* compte plus de 20 espèces parmi lesquelles quatre (*V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus*, *V. alginolyticus* et *V. cholerae*) représentent un grave danger pour la santé publique.

## COMPOSITION

Ce produit est composé d'une base.

Produit	=	Pack
Total g/L		74,7 g/L
Composition g/L		Agar 15,0 Peptone et extraits de levure 8,0 Sels 51,4 Mix Chromogénique 0,3
Aspect		Poudre
STOCKAGE		15/30 °C
pH DU MILIEU FINAL		9,0 +/- 0,2

## PRÉPARATION (Calcul pour préparer 1 L)

### Étape 1

Préparation

- Disperser doucement 74,7 g de base dans 1 L d'eau purifiée.
  - Mélanger jusqu'à ce que l'agar soit bien gonflé.
  - Chauffer et porter à ébullition (100 °C) avec un mouvement de rotation lent et régulier.
- NE PAS CHAUFFER À PLUS DE 100°C. NE PAS AUTOCLAVER À 121 °C.

**Attention n° 1 : Si vous utilisez un autoclave, l'utiliser sans pression.**

**Conseil n° 1 :** Pour l'étape du chauffage à 100 °C, le mélange peut être porté à ébullition dans un four à micro-ondes : après une première ébullition, retirer du four et agiter doucement, puis remettre au four pour des courts chauffages répétés jusqu'à fusion complète des grains d'agar (grands bouillons remplaçant la mousse).

### Étape 2

Coulage des boîtes

- Refroidir dans un bain marie à 45-50 °C, en mélangeant doucement.
  - Couler dans des boîtes de Petri stériles.
  - Laisser solidifier et sécher.
- Conseil n° 2 :** Dans le cas d'échantillons contenant une forte charge d'*Aeromonas*, 50 mg de cefsulodine peut être ajouté au mélange une fois refroidi à 45-50 °C (50 mg /L).

### STOCKAGE

- Conserver dans le noir avant usage.
- Les boîtes préparées peuvent être conservées un jour à température ambiante.
- Les boîtes peuvent être stockées jusqu'à 1 mois au réfrigérateur (2/8 °C) si elles ont été bien préparées et protégées de la lumière et de la déshydratation.

## INOCULATION

Les échantillons appropriés peuvent être utilisés directement en isolement sur la boîte ou après une étape d'enrichissement.

- Si vos boîtes ont été réfrigérées, merci de les laisser revenir à température ambiante avant inoculation.
- Isoler l'échantillon sur la boîte.
- Incuber dans des conditions d'aérobies à 37 °C pendant 24 h.

### Échantillons typiques

environnemental,  
eau, fruits de mer, surfaces  
\*\*\*

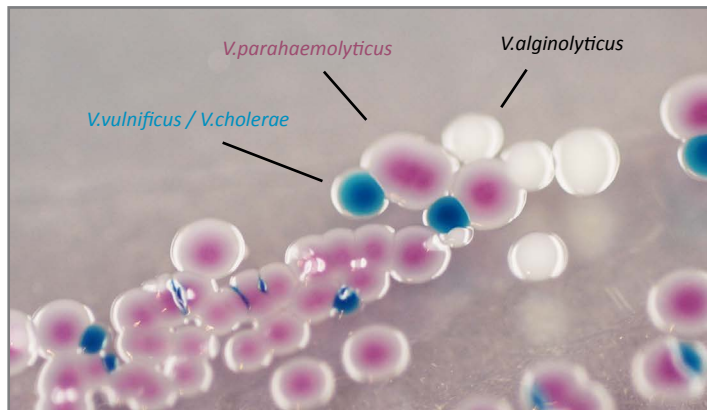
Techniques  
d'isolement  
ou d'étalement

# CHROMagar™ Vibrio

## INTERPRÉTATION

Microorganisme	Apparence des colonies typiques
<i>V. parahaemolyticus</i>	→ mauve
<i>V. vulnificus</i> / <i>V. cholerae</i>	→ bleu vert à bleu turquoise
<i>V. alginolyticus</i>	→ crème

### Apparence des colonies typiques



Photos non contractuelles

### PERFORMANCE & LIMITATIONS

- L'identification finale doit être confirmée par des tests biochimiques ou par spectrophotométrie de masse (ex. : MALDI-TOF). Ils peuvent être faits directement depuis les colonies suspectes observées sur le milieu.
- Pour le test oxydase sur colonies bleues, nous suggérons l'utilisation du test oxydase normal.
- Pour le test oxydase sur colonies mauves, nous suggérons l'utilisation d'un réactif donnant une couleur bleue pour les bactéries oxydase(+) (solution tétraméthyl-p-phénylènediamine à 10 mg/mL).

### CONTRÔLE QUALITÉ

Merci d'effectuer un contrôle qualité en accord avec l'utilisation du milieu et les normes locales de contrôle qualité. La bonne préparation du milieu peut être testée grâce à l'isolation de souches ATCC ci-dessous:

Microorganisme	Apparence des colonies typiques
<i>V. vulnificus</i> ATCC® 27562 *	→ vert
<i>V. parahaemolyticus</i> ATCC® 33845	→ mauve
<i>V. alginolyticus</i> ATCC® 33839	→ crème
<i>S. aureus</i> ATCC® 25923	→ inhibé
<i>E. coli</i> ATCC® 25922	→ inhibé

\* Il est fortement recommandé d'utiliser des souches fraîches pour cet isolat.

### Format du pack

### Références de commande

5000 mL

250 Tests de 20 mL

=

VB912

Poids: 373,5 g

25 L

1250 Tests de 20 mL

=

VB913-25

Poids: 1867,5 g

CHROMagar™ et Rambach™ sont des marques créées par le Dr. A. Rambach  
ATCC® est une marque enregistrée par l' American Type Culture Collection  
NT-EXT-017 V8.1 / 07-May-24

### ATTENTION

- Ne pas utiliser les boîtes si elles montrent un signe évident de contamination ou de détérioration.
- Ne pas utiliser notre produit au delà de sa date d'expiration ou si le produit montre des signes de contamination ou de détérioration.
- Produit de laboratoire. Ceci est un produit de laboratoire qui doit être utilisé par du personnel spécialisé et formé aux bonnes pratiques de laboratoire.
- Tout changement ou modification dans la procédure peut affecter les résultats.
- Tout changement ou modification de la température de stockage requise peut affecter la performance du produit.
- Une conservation inappropriée peut affecter la durée de vie du produit.
- Bien refermer les bouteilles/flacons après chaque préparation et les conserver dans un endroit à faible humidité, protégés de la lumière et de l'humidité.
- Pour une bonne détection microbienne, la collecte et le transport des échantillons doivent être bien gérés et adaptés à l'échantillon en accord avec les bonnes pratiques de laboratoire.

### ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Après utilisation, toutes les boîtes et matériels contaminés doivent être stérilisés ou jetés selon des procédures internes et en accord avec la législation locale. Les boîtes peuvent être détruites par autoclavage à 121 °C pendant 20 minutes.

### RÉFÉRENCES

Merci de vous référer à notre page «Publications» de notre site internet pour les publications scientifiques sur ce produit  
Lien Internet: <http://www.chromagar.com/publication.php>

### LEXIQUE ÉTIQUETTE

- REF** Référence catalogue
- Consulter les instructions d'utilisation
- Quantité de poudre suffisante pour X litres de milieu
- Date d'expiration
- Température de stockage requise
- Conserver à l'abri de l'humidité
- Protéger de la lumière
- Fabricant

### Besoin de Documentation Technique?

Disponible en téléchargement sur [www.CHROMagar.com](http://www.CHROMagar.com)

- Certificat d'analyse (CoA) --> Un par Lot
- Fiche de Sécurité (MSDS)



## FINALIDAD DEL MEDIO

Medio cromogénico para el aislamiento y la detección de *V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus* y *V. cholerae*.

Presente de forma natural en plantas y animales marinos, el género *Vibrio* cuenta con más de 20 especies de las que cuatro (*V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus*, *V. alginolyticus* y *V. cholerae*) representan un riesgo grave para la salud pública.

## COMPOSICIÓN

El producto se compone de una única base en polvo.

Producto	=	Pack
Total g/l		74,7 g/L
Composición g/l		Agar 15,0 Extracto de peptonas y levadura 8,0 Sales 51,4 Mezcla cromogénica 0,3
Aspecto		Forma en polvo
ALMACENAMIENTO		<b>15/30 °C</b>
pH FINAL DEL MEDIO		9,0 +/- 0,2

## PREPARACIÓN (Cálculo para 1 L)

### Paso 1

Preparación de la mezcla

- Suspender lentamente 74,7 g de base de polvo en 1 L de agua purificada.
  - Remover hasta que el agar haya espesado bien.
  - Calentar hasta la ebullición (100 °C) agitando o removiendo regularmente.
- NO CALENTAR A MÁS DE 100 °C. NO AUTOCLAVAR A 121 °C.**

**Advertencia 1: Si utiliza un autoclave, hágalo sin presión.**

**Consejo 1:** En el paso de calentamiento a 100 °C, la mezcla también puede llevarse a ebullición en un horno microondas: tras la ebullición inicial, retirar del horno, remover suavemente, y devolver al horno para aplicar breves y reiteradas sesiones de calentamiento brusco hasta lograr la fusión completa de los granos de agar (grandes burbujas sustituirán a la espuma).

### Paso 2

Vertido

- Enfriar en una cubeta térmica a 45-50 °C, agitando o removiendo suavemente.
- Consejo 2:** En caso de muestras con alta presencia de *Aeromonas*, pueden añadirse 50 mg de cefsulodina a la mezcla una vez enfriado a 45-50 °C (50 mg/L).
- Verter el medio en placas de Petri estériles.
  - Dejar secar y gelificar.

### Almacenamiento

- Almacenar en la oscuridad antes de usar.
- Las placas preparadas con medio pueden conservarse durante un día a temperatura ambiente.
- Las placas pueden almacenarse hasta 1 mes refrigeradas (2/8 °C) si se han preparado correctamente y se protegen de la luz y la deshidratación.

## INOCULACIÓN

Las muestras relacionadas pueden procesarse mediante siembra directa por estrías en placa, así como realizando un paso previo de enriquecimiento.

- Si la placa de agar ha sido refrigerada, dejar que caliente a temperatura ambiente antes de la inoculación.
- Sembrar la muestra por estrías en la placa.
- Incubar a 37 °C durante 24 h en condiciones aerobias.

### Muestras típicas

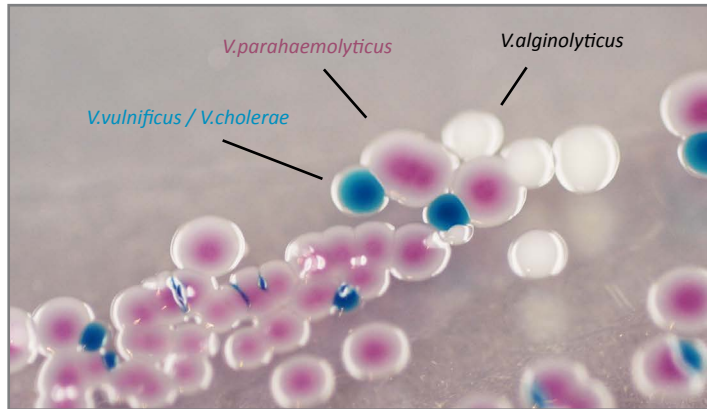
p. ej., medioambientales, agua, mariscos, superficies  
\*\*\*

Siembra directa en estrías  
o en extensión

## INTERPRETACIÓN

Microorganismo	Aspecto típico de las colonias
<i>V. parahaemolyticus</i>	→ malva
<i>V. vulnificus</i> / <i>V. cholerae</i>	→ de azul verdoso a azul turquesa
<i>V. alginolyticus</i>	→ crema

Aspecto **típico** de las colonias



Las imágenes mostradas no son contractuales.

## RENDIMIENTO Y LIMITACIONES

- La identificación final debe confirmarse mediante pruebas bioquímicas o por espectrofotometría de masas (por ejemplo, MALDI-TOF). Se pueden hacer directamente desde las colonias sospechosas observadas en el medio.
- Para la prueba de la oxidasa en caso de colonias azules, recomendamos el uso de la prueba de oxidasa normal.
- Para la prueba de la oxidasa en caso de colonias de color malva, recomendamos el uso de un reactivo que dé **color azul** con bacterias oxidasa positivas (solución de tetrametil-p-fenilendiamina a 10 mg/mL).

## CONTROL DE CALIDAD

Realizar el control de calidad de acuerdo con la utilización del medio y los reglamentos y normas locales para QC. La correcta preparación del medio puede analizarse aislando las cepas ATCC que se enumeran más abajo:

Microorganismo	Aspecto típico de las colonias
<i>V. vulnificus</i> ATCC® 27562*	→ verde
<i>V. parahaemolyticus</i> ATCC® 33845	→ malva
<i>V. alginolyticus</i> ATCC® 33839	→ crema
<i>S. aureus</i> ATCC® 25923	→ inhibidas
<i>E. coli</i> ATCC® 25922	→ inhibidas

\* Se recomienda encarecidamente utilizar cepas frescas para este aislado.

Tamaño del envase

5000 mL

250 pruebas de 20 mL

=

Referencias para pedidos

**VB912**

Peso: 373,5 g

25 L

1250 pruebas de 20 mL

=

**VB913-25**

Peso: 1867,5 g

## PRECAUCIONES

- No utilice placas que muestren cualquier evidencia de contaminación o cualquier otro signo de deterioro.
- No utilizar el producto más allá de su fecha de caducidad o si el producto muestra cualquier evidencia de contaminación o cualquier otro signo de deterioro.
- Para uso en laboratorio. Este producto de laboratorio debe ser utilizado exclusivamente por personal cualificado conforme a las buenas prácticas de laboratorio.
- Cualquier cambio o modificación en el procedimiento puede afectar a los resultados.
- Cualquier cambio o modificación de la temperatura de almacenamiento requerida puede afectar al rendimiento del producto.
- Un almacenamiento inadecuado puede afectar la vida útil del producto.
- Volver a tapar herméticamente los frascos / viales después de cada preparación y mantenerlos en un ambiente de baja humedad, protegido de la condensación y la luz.
- Para una buena detección microbiana: la recogida y transporte de las muestras deberán realizarse y adaptarse a cada muestra concreta de acuerdo con las buenas prácticas de laboratorio.

## ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Después de su uso, todas las placas y el resto de material contaminado deben esterilizarse o eliminarse mediante procedimientos internos apropiados y de acuerdo con las normativas locales. Las placas pueden destruirse mediante autoclavado a 121 °C durante al menos 20 minutos.

## REFERENCIAS

Consulte nuestra página web "Publicaciones" para acceder a las publicaciones científicas sobre este producto en particular. **Enlace web:** <http://www.chromagar.com/publication.php>

## ÍNDICE DE LAS INSTRUCCIONES / ETIQUETA

- REF** Referencia de catálogo
- Consultar las instrucciones de utilización
- Cantidad de polvo suficiente para X litros de medio
- Fecha de caducidad
- Temperatura de almacenamiento requerida
- Almacenar protegido de la humedad
- Proteger de la luz
- Fabricante

¿Necesita algún documento técnico?

Disponible para su descarga en [www.CHROMagar.com](http://www.CHROMagar.com)

- Certificado de análisis (CoA) --> Uno por lote
- Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS)

CHROMagar™ y Rambach™ son marcas comerciales creadas por el Dr. A. Rambach. ATCC® es una marca registrada de la American Type Culture Collection.

NT-EXT-017 V8.1 / 07-May-24

## VERWENDUNGSZWECK

Chromogenes Medium zur Isolierung und zum Nachweis von *V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus* und *V. cholerae*.

Zur Gattung *Vibrio*, die natürlicherweise auf Meerespflanzen und -tieren vorkommt, gehören über 20 Arten, von denen vier (*V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus*, *V. alginolyticus* und *V. cholerae*) eine große Gefährdung für die öffentliche Gesundheit.

## ZUSAMMENSETZUNG

Das Produkt besteht aus einer einzigen Base.

Produkt	=	Packung
Gesamt g/l		74,7 g/L
Zusammensetzung g/l		Agar 15,0 Pepton und Hefe-Extrakt 8,0 Salze 51,4 Chromogenmischung 0,3
Aussehen		Pulver
<b>AUFBEWAHRUNG</b>		<b>15-30 °C</b>
<b>pH DES ENDMEDIUMS</b>		9,0 +/- 0,2

## ZUBEREITUNG (Berechnung für einen Liter)

### Schritt 1

Zubereitung der Mischung

- 74,7 g der Base langsam in 1 L destilliertem Wasser resuspendieren.
- Rühren, bis der Agar aufgequollen ist.
- Unter regelmäßigem Rühren erhitzen und zum Kochen (100 °C) bringen. NICHT AUF ÜBER 100 °C ERHITZEN. NICHT BEI 121 °C AUTOKLAVIEREN.

**Warnung 1: Bei Verwendung eines Autoklaven keinen Druck verwenden.**

**Hinweis 1: Die Suspension kann auch in der Mikrowelle auf 100 °C erhitzt werden: Nach kurzem Aufkochen aus der Mikrowelle nehmen und vorsichtig rühren. Anschließend mit mehreren kurzen Hitzestößen erneut in der Mikrowelle erhitzen, bis sich der Agar vollständig aufgelöst hat (große Blasen ersetzen den Schaum).**

### Schritt 2

Ausgießen

- Im Wasserbad auf 45-50 °C abkühlen, dabei vorsichtig schwenken oder rühren.
- **Hinweis 2: Falls die Proben eine große Menge an *Aeromonas* enthalten, können 50 mg Cefsulodin zu der auf 45-50 °C abgekühlten Mischung gegeben werden (50 mg/L).**
- Medium in sterile Petrischalen gießen.
- Trocknen und gelieren lassen.

### Aufbewahrung

- Vor dem Gebrauch dunkel lagern.
- Fertige Platten können einen Tag bei Raumtemperatur aufbewahrt werden.
- Die Platten können bis zu 1 Monat im Kühlschrank (2-8 °C) aufbewahrt werden, wenn sie sachgerecht zubereitet wurden und vor Licht und Austrocknung geschützt sind.

## BEIMPEN

Die Proben können entweder direkt ausplattiert oder zunächst mit einer geeigneten Methode angereichert werden.

- Kühl gelagerte Agarplatten vor dem Beimpfen auf Raumtemperatur bringen.
- Probe auf der Platte ausstreichen.
- 24 Stunden bei 37 °C aerob inkubieren.

### Typische Proben

z. B. Umgebungs- oder Wasserproben, Meeresfrüchte, Oberflächen  
\*\*\*

Direktes Ausstreichen oder Ausplattieren

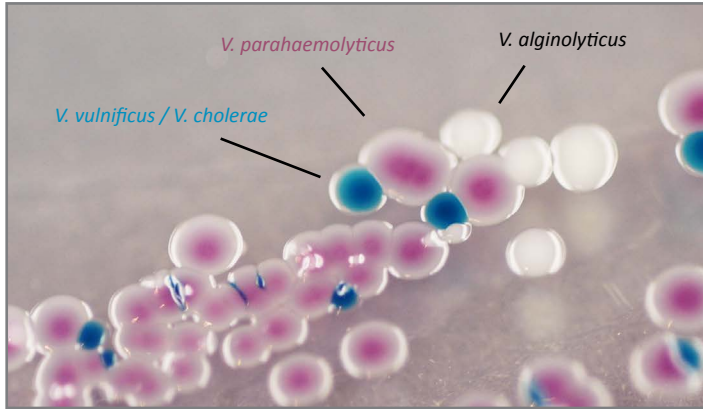


# CHROMagar™ Vibrio

## INTERPRETATION

Mikroorganismus	Typisches Erscheinungsbild der Kolonien
<i>V. parahaemolyticus</i>	→ mauvefarben
<i>V. vulnificus</i> / <i>V. cholerae</i>	→ grünblau bis türkisblau
<i>V. alginolyticus</i>	→ cremefarben

### Typisches Erscheinungsbild der Kolonien



Die gezeigten Fotos sind unverbindlich.

## LEISTUNGSMERKMALE UND VERFAHRENSBESCHRÄNKUNGEN

- Die endgültige Identifizierung muss durch biochemische Tests oder durch Massenspektrophotometrie (z. B. MALDI-TOF) bestätigt werden. Sie können direkt aus den auf dem Medium beobachteten verdächtigen Kolonien durchgeführt werden.
- Für den Oxydasetest an blauen Kolonien empfehlen wir die Anwendung des normalen Oxydasetests.
- Für den Oxydasetest an mauvefarbenen Kolonien empfehlen wir die Anwendung eines Reagenz, das sich bei Oxydase-positiven Bakterien **blau färbt** (Tetramethyl-p-Phenylendiamin-Lösung in einer Konzentration von 10 mg/mL).

## QUALITÄTSKONTROLLE

Bitte führen Sie die Qualitätskontrolle je nach Gebrauch des Mediums und gemäß örtlichen Qualitätskontrollvorschriften und -normen durch.

Ob das Medium richtig hergestellt wurde, kann durch Isolierung der folgenden ATCC-Stämme getestet werden:

Mikroorganismus	Typisches Erscheinungsbild der Kolonien
<i>V. vulnificus</i> ATCC® 27562*	→ grün
<i>V. parahaemolyticus</i> ATCC® 33845	→ mauvefarben
<i>V. alginolyticus</i> ATCC® 33839	→ cremefarben
<i>S. aureus</i> ATCC® 25923	→ inhibiert
<i>E. coli</i> ATCC® 25922	→ inhibiert

\* Es wird dringend empfohlen, für dieses Isolat frische Stämme zu verwenden.

⊲ Packungsgröße	=	Artikelnummern	
5000 mL 250 Tests zu je 20 mL	=	<b>VB912</b>	Gewicht: 373,5 g
25 L 1250 Tests zu je 20 mL	=	<b>VB913-25</b>	Gewicht: 1867,5 g

## WARNHINWEISE

- Platten nicht verwenden, wenn diese Anzeichen von Kontamination oder Beschädigung zeigen.
- Produkt nicht verwenden, wenn das Haltbarkeitsdatum überschritten ist oder Anzeichen von Kontamination oder Beschädigung beobachtet werden.
- Nur für Laboranwendungen. Dieses Produkt darf nur von geschultem Laborpersonal und unter Einhaltung guter Laborpraktiken verwendet werden.
- Jede Abweichung von dem beschriebenen Verfahren kann die Ergebnisse beeinflussen.
- Jede Abweichung von der erforderlichen Lagertemperatur kann die Leistung des Produkts beeinträchtigen.
- Unsachgemäße Lagerung kann sich auf die Haltbarkeitsdauer auswirken.
- Die Flaschen/Ampullen müssen nach jeder Präparation wieder fest verschlossen und an einem trockenen, lichtgeschützten Ort aufbewahrt werden.
- Um einen guten Nachweis von Mikroorganismen zu gewährleisten, ist es wichtig, dass Probenahme und -transport sorgfältig und entsprechend der jeweiligen Probenart unter Einhaltung guter Laborpraktiken durchgeführt werden.

## ABFALLENTSORGUNG

Alle Platten und sonstigen kontaminierten Materialien müssen nach dem Gebrauch sterilisiert oder durch geeignete interne Verfahren und in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgt werden. Die Platten können durch mindestens 20-minütiges Autoklavieren bei 121 °C unschädlich gemacht werden.

## LITERATUR

Wissenschaftliche Artikel über dieses spezielle Produkt finden Sie im Bereich „Publications“ auf unserer Website.

Web link: <http://www.chromagar.com/publication.php>

## ZEICHENERKLÄRUNG GEBRAUCHSANWEISUNG/ ETIKETT

- REF** Bestellnummer
- Gebrauchsanweisung beachten
- Die Basismenge reicht für X Liter Medium
- Haltbar bis
- Erforderliche Lagertemperatur
- Vor Feuchtigkeit schützen
- Vor Licht schützen
- Hersteller

### Technische Dokumente:

Als Download erhältlich auf: [www.CHROMagar.com](http://www.CHROMagar.com)

- Analysenzertifikat (CoA) --> Eins pro Charge
- Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Die Marken CHROMagar™ und Rambach™ wurden von Dr. A. Rambach entwickelt. ATCC® ist eine eingetragene Marke der American Type Culture Collection

NT-EXT-017 V8.1 / 07-May-24