

# V. parahaemolyticus y V. cholerae ISO 21872-1:2017/Amd 1:2023

(Revisada y confirmada en 2023)

## PREPARACIÓN DE LA MUESTRA Y ENRIQUECIMIENTO PRIMARIO

25 g o 25 ml x g o x ml de la muestra en 225 ml de ASPW  
**CM1117B** Agua de Peptona Salina Alcalina (ASPW) ISO 500g  
 Incubar durante **6 h ± 1 h** a temperatura dependiendo del microorganismo

**A 41,5 °C ± 1 °C**  
*V. parahaemolyticus*, y *V. cholerae*  
 en productos frescos

**A 37 °C ± 1 °C**  
*V. parahaemolyticus*, y *V. cholerae* en productos congelados,  
 desecados o salados y *V. vulnificus* en todos los productos

**ENRIQUECIMIENTO SECUNDARIO**  
 1 ml de los cultivos anteriores a 10 ml de **ASPW**, e  
 incubación durante **18 h ± 1 h** a:

**41,5 °C ± 1 °C** durante **18 h ± 1 h**

**41,5 °C ± 1 °C** durante **18 h ± 1 h**  
 para *V. parahaemolyticus*, y *V. cholerae* en productos congelados,  
 desecados o salados

**37 °C ± 1 °C** durante **18 h ± 1 h**  
 para *V. vulnificus* en todos los  
 productos

**PRIMER Y  
 SEGUNDO  
 AISLAMIENTO EN  
 PLACA**

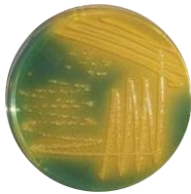
**Siembra en placa e incubación a 37 °C ± 1 °C** durante **24 h ± 3 h**

**CM0333B** TCBS Cholera Medium ISO 500g  
**PO0194A** TCBS Cholera Medium ISO 20 placas  
**2054** Vibrio Chromogenic Agar 500 g (Conda)

Subcultivar al menos una colonia típica de cada medio en **agar SNA (Saline Nutrient Agar)**. Incubación a **37 °C ± 1 °C**  
 durante **24 h ± 3 h**. (En el caso de *V. parahaemolyticus*, se recomiendan tomar 5 colonias)

**CM0017B** Lab Lemco Agar 500g  
**LP0005B** Sodium Chloride Bacteriological (CINa) 500 g

**Confirmar mediante alguno de estos métodos:**



**CONFIRMACIÓN POR  
 TÉCNICAS DE PCR / RT-PCR**

**OTRAS PRUEBAS  
 BIOQUÍMICAS**

### GALERÍAS DE IDENTIFICACIÓN MICROBACT

- MB1131A** Microbact GNB 24E. 40 identificaciones
- MB1082A** Microbact Reagent Set D (Indol, VPI, VP11, TDA, NIT A/B)
- MB1039A** Aceite Mineral
- MB0266A** Tiras de Oxidasa



## SISTEMAS AVANZADOS DE ANALISIS S.L.

Camino de Renedo 13. 47155 Santovenia de Pisuergra. Valladolid.

Tno: 983 355003 - Móvil: 670 779766

C.I.F.: B47700026

[www.analisisavanzados.com](http://www.analisisavanzados.com)