

V. parahaemolyticus y V. cholerae ISO 21872-1:2017

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**

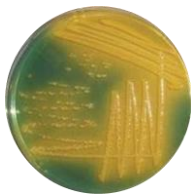
Siembra en placa e incubación a 37 °C ± 1 °C durante **24 h ± 3 h**

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, VPII, TDA, NIT A/B)
- MB1039A** Aceite Mineral
- MB0266A** Tiras de Oxidasa



SISTEMAS AVANZADOS DE ANALISIS S.L.

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

Tno: 983 355003 - Móvil: 670 779766

C.I.F.: B47700026

www.analisisavanzados.com