

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

| | | | |
|------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| MCC P/A | COSMETIKIT® | DRY PLATES® | MUGPLUS |
| CRIOTECA® | CHROMOSALM | DESINFECTEST® | CCCNT |
| PLAQUIS® | KITPRO-PLUS | CROMOKIT® | MBS |
| M-IDENT® | SEILAGUA® | SALMOQUICK | AIRESANO |
| NEOGRAM | ENVIROCOUNT | | |

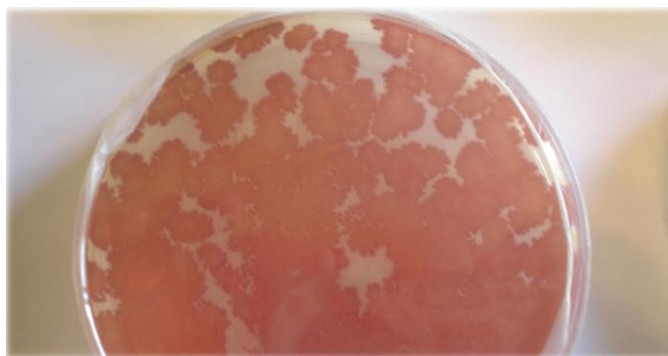
VIBRIO SALINE TSAT AGAR

Aislamiento selectivo y diferencial de *Vibrio parahaemolyticus* (ISO 8914:1990).

COMPOSICIÓN

| | |
|-----------------|---------|
| Triptona | 15,00 g |
| Peptona de soja | 5,00 g |
| Cloruro sódico | 30,00 g |
| Sacarosa | 20,00 g |
| Sales Biliares | 0,50 g |
| Agar-agar | 15,00 g |

(Fórmula por litro)
pH final: 7,1 ± 0,2



PREPARACIÓN

Disolver 85,5 g de medio en 1 litro de agua destilada. Calentar agitando hasta ebullición para su disolución. Hervir 1 minuto y enfriar o bien autoclavar a 116 °C durante 5 minutos (según ISO 8914, 121°C durante 15 minutos), aunque resulta más recomendable el primer método. Enfriar y añadir aseptícamente 0,033 gramos de TTC por litro de medio (3,3 ml de un frasco con 100 ml de solución estéril al 1%, referencia MICROKIT SDA018), para que el medio sea diferencial.

PRECAUCIÓN: CONTIENE SALES BILIARES.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. AGITE EL BOTE ANTES DE USAR. MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT172](#)

CONTROL DE CALIDAD DEL MEDIO

Realizado en nuestro laboratorio; es prudente repetirlo en su laboratorio siempre que varíen las condiciones (más de 3 meses sin usar, tras desinfectar laboratorio, tras conservar a alta T^a, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...)

DESHIDRATADO: Polvo fino, Crema PREPARADO: Estéril, Crema
CONTROL DE CRECIMIENTO 24-48 h a 35-37°C aproximadamente:

Escherichia coli WDCM00013, Escaso, colonias amarillas.

Vibrio parahaemolyticus MKTC613**, Bueno, Colonias rojas-pardas de 2-3 mm.

**Las colecciones TIPO prohíben el uso de su referencia por lo que indicamos la nuestra, directamente trazable a la colección TIPO.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO.

Medio selectivo indicado para el aislamiento y el recuento de *Vibrio*. (ICMSF, FDA, APHA). Por su pH alcalino y su contenido en sales, inhibe el crecimiento de la mayor parte de microorganismos, excepto los halófilos.

SIEMBRA

Sembrar en la superficie de las placas, en estria, a partir del enriquecimiento en Alkaline-Saline *Vibrio* Broth y en *Vibrio* Hipersaline Polymyxin Broth. Incubar de 18 a 48 horas a 35-37 °C.

INTERPRETACIÓN

Vibrio parahaemolyticus crece con colonias de 2-3 mm y color rojo oscuro, por la reducción del TTC a formazán. Confirmar con TSI Agar: *Vibrio parahaemolyticus* provoca pico rojo, fondo amarillo, sin ennegrecimiento ni gas. *Vibrio alginolyticus* crece con colonias rojas o blancas, pero muy grandes y lobuladas. *Vibrio cholerae* y *V.vulnificus* crecen con colonias incoloras-crema.

El usuario final es el único responsable de eliminar los microorganismos de acuerdo con la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.

Fabricado en la UE por MICROKIT desde 1990, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Abril-2020