

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	AIREANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

Vibrio cholerae MPT Broth
Vibrio cholerae MPT AGAR

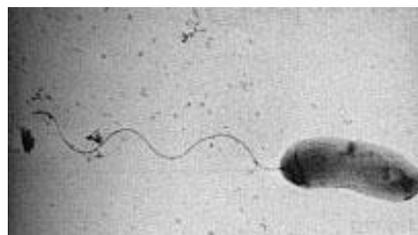
Medios diseñados por MICROKIT para revitalizar, aislar y mantener viable *Vibrio cholerae*

COMPOSICIÓN CALDO COMPOSICIÓN AGAR

Triptona	17,0 g/L	17,0 g/L
Peptona de soja	3,0 g/L	3,0 g/L
Cloruro sódico	25,0 g/L	25,0 g/L
Fosfato dipotásico	2,5 g/L	2,5 g/L
Glucosa	2,5 g/L	2,5 g/L
Agar-Agar MICROKIT-E	0,75 g/L	15 g/L
Extracto de 50 g/L de nutrientes MPT	c.s.	c.s.

pH final: 8,6 ± 0,2

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. MANTENGA LOS TUBOS BIEN CERRADOS EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.



PRESENTACIÓN

A causa de sus componentes revitalizadores, no existe versión deshidratada, sino a) tubos 10 mL de caldo (TPL507) para revitalizar extraordinariamente *V.cholerae* (también sirven para añadir su contenido a la muestra de agua o a 225 mL de caldo DMT151 Alkaline Buffered Peptone Broth con 25 g de alimento, como enriquecimiento revitalizador), b) tubos 18 mL de agar (TPL508) para fundir en una placa y aislar por estría colonias de *V.cholerae* procedentes del caldo y c) tubos 10 mL de agar inclinado con pico largo para mantenimiento de la cepa (TPL509).

NOTA

Este microorganismo es uno de los más difíciles de mantener vivo. Por eso tras años de investigaciones, MICROKIT ha encontrado los nutrientes específicos que faltaban en los medios habituales y hemos denominado "nutrientes específicos MPT", dejando su composición en secreto industrial para evitar malas copias. Cepas que llevaban no cultivables más de 1 año en placas completamente secas de TCBS, han sido perfectamente revitalizadas gracias a estos dos medios, y de ninguna manera han crecido con ninguno de los medios clásicos.

CONTROL DE CALIDAD DEL MEDIO Y MODO DE INCUBACIÓN

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 Tª, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...)

DESHIDRATADO: No existe. PREPARADO: Estéril, Color paja/crema.

EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO ISO/TS 11133-2: **18-24 h a 28 ± 1 °C**,

aplicando el indicado en el Manual MICROKIT actualizado:

Vibrio cholerae Eltor biovar. Serovar O:7 WDCM 00203: Crecimiento excelente tanto en caldo, como en agar, en estría de una alícuota procedente del caldo.

Vibrio cholerae Eltor biovar. Serovar O:1 MKTC 652: Crecimiento excelente tanto en caldo, como en agar, en estría de una alícuota procedente del caldo.

El usuario es el único responsable de la eliminación de los microorganismos según la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.

Diseñado y fabricado en la UE por MICROKIT desde 2017 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Septiembre-2022