



Apartado de Correos / P.O. Box 44  
28210-Valdemorillo (Madrid, Spain)  
☎ (34) 91 897 46 16 Fax: (34) 91 897 46 41  
E-mail: [microkit@microkit.es](mailto:microkit@microkit.es)  
Web: [www.microkit.es](http://www.microkit.es)  
<http://www.laboratoriosmicrokit.blogspot.com/>  
Blog: <http://www.medioscultivo.com>

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 y aislar *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 específicos MPT	c.s.	c.s.

pH final:  $8,6 \pm 0,2$

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 tubos 10 mL de caldo (TPL507) para revitalizar extraordinariamente *V.cholerae* y tubos 18 mL de agar (TPL508) para fundir en una placa y aislar por estría colonias de *V.cholerae* procedentes del caldo.

#### 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 “muertas” 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  $28 \pm 1$  °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 en Diciembre de 2017