

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		

RAPPAPORT VASSILIADIS SOJA BROTH PHARMACOPEA

Pharmacopea armonizada 2008

Enriquecimiento selectivo de Salmonella.

COMPOSICIÓN

Peptona de soja	4.5 g
Cloruro sódico	8.0 g
DihidrógenoFosfato potásico	0.6 g
Cloruro de magnesio	29.0 g
Oxalato de verde malaquita	0.036 g
Fosfato dipotásico	0.4 g

(Fórmula por litro)
pH final: 5,2 ± 0,2



PREPARACIÓN

Disolver 42,5 gramos en 1 l de agua bidestilada.
 Una posible ebullición espontánea es normal y característica en este medio.
 Autoclavar a 115 °C durante 15 minutos.
 El color final del medio es azul turquesa.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. AGITE EL BOTE ANTES DE USAR, PARA ASEGURAR LA HOMOGENEIZACIÓN DE LOS EVENTUALES GRADIENTES DE DENSIDAD DE LOS COMPONENTES. MUY HIGROSCÓPICO: MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.



De izquierda a derecha: Rappaport sin inocular, *E. coli*, *Shigella*, y *Salmonella*.

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT310**

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, Azul

PREPARADO: Estéril, Azul turquesa

CONTROL DE CRECIMIENTO 24-48 h a 37°C aproximadamente:

Pseudomonas aeruginosa WDCM00026, Correcto, a las 48 h el medio se vuelve lechoso.

Salmonella abony WDCM00029, Crece bien, a las 48 h el medio se vuelve lechoso.

Escherichia coli WDCM00013, Parcialmente inhibido.

Bacillus subtilis WDCM00003, Parcialmente inhibido.

Enterococcus faecalis WDCM00087, Parcialmente inhibido.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO.

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Inocular 0.1 ml del pre-enriquecimiento en 10 ml de este medio. Incubar 21-27 horas a 37 °C aproximadamente o, para mayor selectividad para Salmonella, a 40,5-42,5 °C aproximadamente, incluso 24 horas más. Para tener un mínimo de certeza en la detección de Salmonella, NO SE PUEDE enriquecer sólo en caldo Rappaport, ya que, en ese caso, y en función de las distintas matrices y las distintas cepas, podrían obtenerse hasta un 47,4 % de falsos negativos!!! Realizar un paralelo en caldo Mueller Kauffmann Tetracionato (DMT086), o en Selenito (DMT111) o en SS Broth (DMT067). Sembrar en placas selectivas.

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

Fabricado en la UE por MICROKIT desde 2008 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020