

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 SEMISOLID MSRV

Enriquecimiento y aislamiento simultáneos de Salmonella. **Modificado según Addenda 2/2005 de la Norma ISO 6579:2003**

COMPOSICIÓN

Peptona	4.590 g
Hidrolizado de caseína	4,590 g
Cloruro sódico	7.340 g
di-H Fosfato potásico	1.470 g
Cloruro de magnesio	10.93 g
Oxalato de verde malaquita	0.037 g
Agar-agar	2.700 g

(Fórmula por litro)
pH final: 5.2 ± 0.2

PREPARACIÓN

Disolver 31,5 gramos en 1 litro de agua bidestilada. Calentar, agitando hasta ebullición, para su total disolución. **NO AUTOCLAVAR**. Enfriar a 45°C y añadir asepticamente 20 mg/l de Novobiocina (BCX150). Mezclar bien antes de dispensar. El aspecto del medio es semisólido, azul.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

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

DESHIDRATADO CODIGO: [BCD150](#)

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 grueso, verdoso

PREPARADO: Estéril, Azul turquesa

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

Salmonella abony WDCM00029 con acompañantes (*E.coli* WDCM00013 y *Ps.aeruginosa* WDCM00026), Crece bien, a las 24 h el medio se vuelve lechoso y aparece un halo de movilidad, así como un halo de captura junto a un disco impregnado con antisuero polivalente H (Ref: PL6100). **Tras estriar una alícuota en XLD e incubar, aparecen más de 10 colonias típicas.**

Escherichia coli WDCM00013, parcialmente inhibido: **tras incubar, estriar en TSA e incubar, aparecen menos de 10 colonias típicas e incluso ninguna.**

Enterococcus faecalis WDCM00087, parcialmente inhibido: **tras incubar, estriar en TSA e incubar, aparecen menos de 10 colonias típicas.**

Bacillus subtilis WDCM00003, parcialmente inhibido: **tras incubar, estriar en TSA e incubar, aparecen menos de 10 colonias típicas.**

Pseudomonas aeruginosa WDCM00026, parcialmente inhibido: **tras incubar, estriar en TSA e incubar, aparecen menos de 10 colonias típicas.**

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Añadir 0,1 ml de caldo de preenriquecimiento al centro de la placa. Incubar a 37 °C aproximadamente (mejor a 42 °C aproximadamente) durante 18-24 h. Un crecimiento centrífugo indica que puede haber Salmonella. Este test puede ser confirmativo si se añade un disco de antisuero polivalente H (PL6100) a 2 cm del punto de inoculación y aparece en la zona un halo de captura transparente. El látex confirmativo de aglutinación (KMB501) se puede utilizar directamente en el borde de la zona de motilidad.

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

Medio fabricado en la UE por MICROKIT desde 2005 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en 4-2020