

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

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

Mac CONKEY BROTH PURPLE

PHARMACOPEA MEDIO G

Presunción y enriquecimiento de COLIFORMES (ICMSF, FDA, APHA, OMS) (ISO 9308-2:1990)

COMPOSICIÓN

Digerido pancreático gelatina	20,00 g
Lactosa	10,00 g
Sales biliares	5,00 g
Púrpura de bromocresol	0,01 g
(Fórmula por litro)	
pH final:	7,3 ± 0,2

PREPARACIÓN

Disolver 35 g. en 1 litro de agua destilada.
Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.



PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

AGITE EL BOTE ANTES DE USAR.

MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.

PRECAUCIÓN: CONTIENE SALES BILIARES.

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT076](#)



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

DESHIDRATADO: Polvo grueso, Beige PREPARADO: Estéril, violeta

CONTROL DE CRECIMIENTO 24-48 h a 30-35°C aproximadamente:

Escherichia coli WDCM00012 y WDCM000013, Excelente incluso aq 42-44°C, con alta turbidez tras añadir <100 ufc, 9 tubos de 9, ácido positivos-amarillos, con gas.

Enterobacter cloacae WDCM00083, Excelente con alta turbidez tras añadir <100 ufc, 9 tubos de 9, ácido positivos-amarillos, con gas.

Klebsiella pneumoniae WDCM00097, Excelente con alta turbidez tras añadir <100 ufc, 9 tubos de 9, ácido positivos-amarillos, con gas.

Salmonella abony WDCM00029, Bueno con turbidez, 9 tubos de 9, ácido negativos, sin gas.

Proteus mirabilis MKTA14273, Bueno con turbidez, 9 tubos de 9, ácido negativos, sin gas.

Pseudomonas aeruginosa WDCM00025, Bueno con turbidez, 9 tubos de 9, ácido negativos, sin gas.

Staphylococcus aureus WDCM00033, Inhibido a 42-44°C incluso inoculando 10^3 ufc.

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

PRESENTACIÓN: TUBOS 9 ml CON CAMPANA, FRASCOS, MEDIO DESHIDRATADO

NOTA: Medio selectivo para coliformes en agua y alimentos. Medio de enriquecimiento para medicamentos. La fermentación de la lactosa con acidificación (viraje del púrpura al amarillo) y la producción de gas (burbuja en la campana Durham) indican presencia de coliformes.

SIEMBRA

Para enumerar, inocular tubos con campana de acuerdo con la técnica del Número Más Probable o bien frascos para enriquecer. Incubar a 37 °C aproximadamente, durante 48 horas.

INTERPRETACION

Viraje y gas: Presencia de coliformes y presencia presuntiva de *E. coli*. Viraje sin gas: Coliformes con baja probabilidad de *E. coli*. Ni viraje ni gas: Ausencia de coliformes y de *E. coli*.

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.

Medio fabricado en la UE por MICROKIT desde 1989, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Mayo-2020