

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		

LACTOSE BROTH PURPLE

Detección y enumeración de coliformes, *E.coli* y Salmonella por el método NMP.

COMPOSICIÓN

Peptona de carne	5,00 g
Extracto de carne	3,00 g
Lactosa	5,00 g
Púrpura de bromocresol	0,02 g

(Fórmula por litro)
pH final : 6,7 ± 0,2

PREPARACIÓN

Disolver 13 g de medio en 1 litro de agua destilada.

Repartir en tubos con campana Durham.
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.

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT502](#)



Izda: Sin inocular. Dchar: Coliformes, con viraje y gas en la campana Durham

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, Gris

PREPARADO: Estéril, Púrpura

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

Enterococcus faecalis WDCM00087 Crece con medio amarillo, sin gas.

Escherichia coli WDCM00013, Bueno, 9 tubos con medio amarillo y con gas.

Pseudomonas aeruginosa WDCM00025, Crece sin gas.

Salmonella abony WDCM00029, Bueno, 9 tubos con medio púrpura intenso, sin gas.

Klebsiella oxytoca MKTA13182**, Excelente, 9 tubos con medio amarillo y con gas.

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

PRESENTACION: TUBOS PREPARADOS C/D, FRASCOS, MEDIO DESHIDRATADO.

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Para enriquecimiento de Salmonella, sembrar 25 gramos de muestra en un frasco de 225 ml. Incubar a 35 °C aproximadamente, durante 4-24 horas y añadir 1 ml a un caldo de enriquecimiento selectivo. Para análisis de aguas, sembrar los tubos de acuerdo con el método NMP. Incubar 24 horas a 35 °C aproximadamente y, si no aparece gas, incubar otras 24 horas. El viraje a amarillo y la presencia de gas indican presencia de coliformes.

El usuario 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 1989, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020