

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		

EMB LEVINE AGAR

Detección y diferenciación de coliformes (USP, APHA, ICMSF, ISO 21150 cosméticos)

COMPOSICIÓN

Peptona pancreática gelatina	10,0 g
Lactosa	10,0 g
Fosfato dipotásico	2,0 g
Eosina	0,4 g
Azul de metileno	65,0 mg
Agar-agar	15,0 g
(Fórmula por litro)	
pH final:	7,1 ± 0,2



E. coli con su típico brillo metálico en EMB

PREPARACIÓN

Disolver 37,5 g de medio en 1 litro de agua destilada.
 Calentar hasta ebullición, agitando para su completa disolución.
 Repartir en tubos o frascos.
 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: **DMT050**

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, Rojizo

PREPARADO: Estéril, Rojo vino

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

Escherichia coli WDCM00013, Excelente, Colonia verde-metálica.

Enterobacter aerogenes MKTA9489**, Bueno.

Salmonella abony WDCM00029, Bueno, Colonia incolora.

Staphylococcus aureus WDCM00033, Pobre, Colonia incolora.

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

PRESENTACIÓN: TUBOS PREPARADOS 20 ml, FRASCOS PREPARADOS, MEDIO DESHIDRATADO.

NOTA: Medio para el aislamiento e identificación de *E. coli*, *Enterobacter* y otras bacterias intestinales Gram -. También es útil para el cultivo de *Acinetobacter*, *Aeromonas*, *Pseudomonas*, *Plesiomonas*, *Yersinia*, *Candida albicans* y estafilococos coagulasa positivos. La mayoría de flora contaminante queda inhibida a causa de los colorantes.

SIEMBRA

Preparar placas con los tubos 20 ml o con los frascos 100 ml, fundiéndolos y agitándolos para oxidar el azul de metileno. Sembrar en estría e incubar a 37 °C aproximadamente, durante 24 h.

INTERPRETACION

E. coli: Colonias violetas de 2-3 mm y con brillo metálico verdoso bajo luz reflejada. *Enterobacter*: Colonias de 2-3 mm con centro pardo-grisáceo bajo luz transmitida. *Citrobacter*: Colonias violetas con ligero reflejo metálico. *Klebsiella*: Colonias pardas mucosas. *Salmonella* y *Shigella*: Colonias transparentes, ambarinas. *Candida albicans*: Colonias en forma de telaraña o de pluma. *Estafilococos coagulasa +*: Colonias en punta de alfiler.

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