

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	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

M-17 AGAR

Detección y enumeración de estreptococos lácticos

COMPOSICIÓN

Triptona	2,50 g
Digerido péptico de carne	2,50 g
Digerido papaínico de soja	5,00 g
Extracto de levadura	2,50 g
Extracto de carne	5,00 g
Lactosa	5,00 g
Glicerofosfato sódico	19,00 g
Sulfato de Magnesio	0,25 g
Acido ascórbico	0,50 g
Agar-agar	15,00 g

(Fórmula por litro)

pH final: 7,1 ± 0,1

PREPARACIÓN

Disolver 57 g de medio en 1 litro de agua destilada.

Calentar agitando hasta ebullición para su completa disolución.

Repartir en tubos o frascos.

Autoclavar a 115 °C durante 20 minutos.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

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

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT087](#)

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, crema

PREPARADO: Estéril, Crema

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

Enterococcus faecalis WDCM00087, Correcto, Puntiforme.

Streptococcus uberis MKTC 994 T, Correcto.

Streptococcus mutans MKTA25175**, Correcto.

Lactobacillus delbruckii MKTA9649**, Escaso.

Escherichia coli WDCM00013. Correcto.

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

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Sembrar en profundidad 1 ml de muestra y de su serie de diluciones decimales. Incubar a 37 °C aproximadamente, durante 48 horas para *Str. thermophilus* y a 30 °C aproximadamente, durante 48-72 horas para los estreptococos mesófilos. Los Streptococcus termófilos y mesófilos forman colonias de 1-2 mm, en función de su densidad en la placa. Confirmar al microscopio que se trata de diplococos o estreptococos Gram (+).

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 1990, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020