

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		

KF AGAR

STREPTOCOCCUS AZIDE MALTOSE (BASE) (KENNER)

Aislamiento y Recuento de Enterococos por el método de MF. UNE 77-076:1991

COMPOSICIÓN

Peptona	10,000 g
Cloruro sódico	5,000 g
Extracto de levadura	10,000 g
Glicerofosfato sódico	10,000 g
Maltosa	20,000 g
Lactosa	1,000 g
Azida sódica	0,400 g
Agar-agar	20,000 g
Púrpura Bromocresol	0,015 g
(Fórmula por litro)	
pH final: 7,2 ± 0,2.	



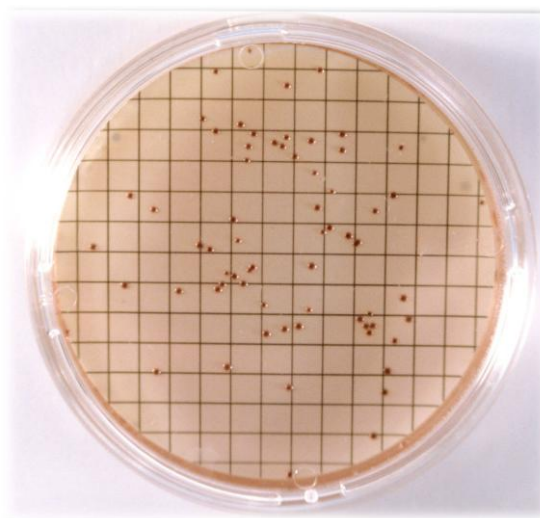
PREPARACIÓN

Disolver 76 gramos en 1 litro de agua bidestilada. Calentar, agitando, hasta ebullición, para la total homogeneización. Autoclavar a 121 °C durante 10 minutos.

Enfriar a 50 °C y añadir 10 ml de solución estéril de TTC al 1% (SDA018). El aspecto heterogéneo es normal.

No recalentar ni sobrecalentar y evitar la bajada del pH a 7 ó menos para evitar la acidificación del medio (viraje a verdoso-amarillento) y su menor selectividad. El medio final debe ser púrpura.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO



Colonias de Enterococos en KF



PRECAUCIÓN: TÓXICO

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

AGITE EL BOTE ANTES DE USAR.

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT157](#)

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 fino, Verdoso

PREPARADO: Estéril, Púrpura

CONTROL DE CRECIMIENTO 48 h a 37°C aproximadamente:

Enterococcus faecalis WDCM00087, Crecimiento excelente, Colonia roja.

Productividad respecto a TSA: 52,50-57,14 %

Enterococcus faecium WDCM00178, Crecimiento excelente, Colonia roja.

Escherichia coli WDCM00013, Totalmente Inhibido.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Sembrar la membrana filtrada e incubar 48 horas a 35 ó 37 °C aproximadamente. Las colonias de enterococos crecen rojas, rosas o pardas, con un halo amarillo en el medio lila. Otros estreptococos y otros microorganismos no viran a rojo y/o no viran el medio a amarillo. Ver también KAA Agar (DMT060). Es preferible utilizar medios más selectivos, como Slanetz Bartley Agar para Enterococos y KAA Agar para Estreptococos fecales, sobre todo en aguas marinas. Y confirmar, resemebrando la membrana crecida, en otra placa de Agar Bilis Esculina Azida (DMT160).

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