

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		

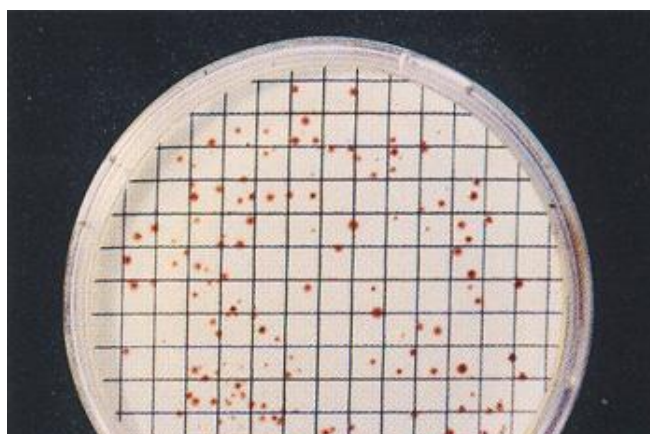


SLANETZ-BARTLEY TTC M-ENTEROCOCCUS AGAR

Selección de enterococos por filtración de membrana (ISO 7899-2:2001, UNE 77-076:1991, BOE 45 de 21/2/2003 de aguas de consumo humano, BOE 259 de 29/X/2003 de aguas de bebida envasadas)

COMPOSICIÓN

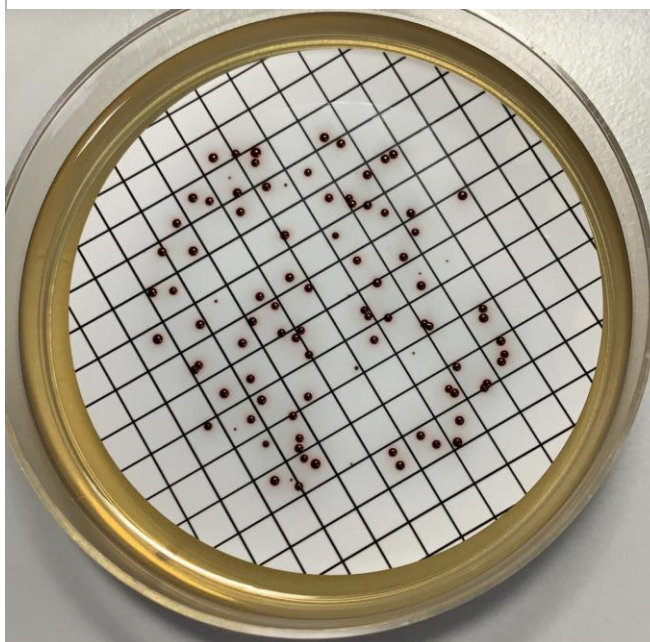
Triptona	20,00 g
Extracto de levadura	5,00 g
Glucosa	2,00 g
Fosfato dipotásico	4,00 g
Azida sódica	0,40 g
TTC	0,10 g
Agar-agar	12,00 g
(Fórmula por litro)	
pH final: 7,2 ± 0,2	



Enterococcus faecalis, rosa-púrpura según la cepa

PREPARACIÓN

Disolver 43.5 g de medio en 1 litro de agua bidestilada. Calentar, agitando, hasta ebullición para su total homogeneización. Evitar el excesivo calentamiento y enfriar rápidamente. No autoclavar. El color final del medio es incoloro-paja. El medio rojo indica que ha sufrido exceso de calor..



PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO
AGITE EL BOTE ANTES DE USAR
MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO
DESHIDRATADO CODIGO: [DMT115](#)

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, Amarillo PREPARADO: Estéril, Rosado

CONTROL DE CRECIMIENTO CUANTITATIVO 48 h a 37°C aprox.:

Enterococcus faecalis WDCM00087 Bueno, Colonias rojo-granate o rojo-rosado, pequeñas. Con respecto a TSA, recuento 124-270%, pero de forma selectiva. Incertidumbre debida a la cepa y a las diferentes proporciones de flora acompañante.

Enterococcus faecium WDCM 00178, Bueno, Colonias rojas-granate.

E.coli WDCM00013, Inhibido.

Bacillus subtilis WDCM00003, Inhibido.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO. NUEVO: PLAQUIS ® PREPARADAS HERMÉTICAS PARA M.F.: Ref. PPL909

En caldo preparado: Viales 2 ml, Viales Pinchables 100 ml.

Medio selectivo indicado para aislamiento y recuento de estreptococos fecales en agua y en alimentos, con la técnica de filtración de membrana o con el método de siembra en superficie.

SIEMBRA

Sembrar en superficie 0.1 ml de muestra y extender con asa de Digralsky, o bien la membrana filtrada. Incubar a 36 °C aproximadamente, 44 horas (para mejor selectividad, a 44-45 °C aproximadamente, preferiblemente tras 4h a 36°C aproximadamente).

INTERPRETACIÓN

Las colonias rojas, rosas o castañas, elevadas y diminutas se consideran presuntivas de estreptococos fecales del subgrupo de los Enterococos. El color rojizo es menos intenso cuanto más viejo es el medio. Deben confirmarse resemebrándolas en Agar Bilis Esculina Azida (MICROKIT DMT160), donde crecen con halo tostado-negro. Resembrando la membrana, se confirma el 100% de las colonias. También es diferencial la prueba rápida del PYR (KWD103) y la catalasa negativa (KMT299).

El usuario final 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 Abril-2020