

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A	COSMETIKIT®	DRY PLATES®	MUGPLUS
CRIOTECA®	CHROMOSALM	DESINFECTEST®	CCNT
PLAQUIS®	KITPRO-PLUS	CROMOKIT®	MBS
M-IDENT®	SEILAGUA®	SALMOQUICK	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

CAA BROTH

Presunción de estreptococos fecales grupo D Lancefield (CENAN) en patatas, verduras, otros alimentos, aguas (enumeración por los métodos NMP ó MF)...

COMPOSICIÓN

Triptona	20,00 g
Extracto levadura	5,00 g
Cloruro sódico	5,00 g
Citrato disódico	1,00 g
Esculina	1,00 g
Citrato férrico-amónico	0,50 g
Azida sódica	0,15 g
Kanamicina	0,02 g
(Fórmula por litro)	
pH final: 7,0 ± 0,2	



PREPARACIÓN

Disolver 33 g de medio en 1 litro de agua destilada.

Repartir en tubos o frascos. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.

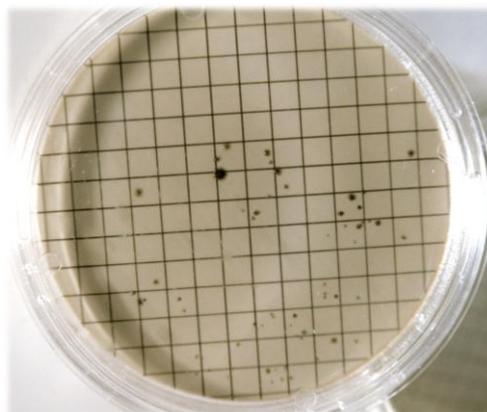
PRECAUCIÓN: La Azida Sódica es tóxica (y explosiva en contacto con plomo). Evitar el contacto con la piel y las mucosas (y no desechar por las cañerías).

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. TÓXICO.

AGITE EL BOTE ANTES DE USAR.

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

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT061](#)



Enterococcus faecalis, colonias gris-negras en placa con cartón absorbente



KAA Broth en kits P/A:
Izquierda, presunto +.
Derecha, -

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, Amarillo PREPARADO: Estéril, Ambar, iridiscente, fluorescente bajo luz UVA de 366 nm.

EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO ISO/TS 11133-2 24-48 h a 37 °C aprox, aplicando el método indicado en el Manual MICROKIT actualizado:

Enterococcus faecalis WDCM00087, Correcto, 9 tubos opacos y negros; añadido a cartones absorbentes para filtración de membrana, colonias diminutas, blanco-amarillentas, con halo negro, en sólo 24h. Con respecto a TSA, recuento >77%, pero de forma selectiva.

Enterococcus faecium WDCM00178, Correcto, 9 tubos opacos y negros; añadido a cartones absorbentes para filtración de membrana, colonias diminutas, blanco-amarillentas, con halo negro, en sólo 24h. Con respecto a TSA, recuento >75%, pero de forma selectiva.

Escherichia coli WDCM00013, inhibido completamente, ninguno de los 9 tubos ennegrece

Bacillus subtilis WDCM00003, Inhibido completamente, ninguno de los 9 tubos ennegrece.

Staphylococcus aureus WDCM00033, Inhibido completamente, ninguno de los 9 tubos ennegrece.

PRESENTACIÓN: TUBOS 9 ml, FRASCOS 100 ml, VIALES MF, KITS P/A, MEDIO DESHIDRATADO

NOTA: Kanamicina Aesculina Azida Broth es un caldo para detección presuntiva de estreptococos del grupo D de Lancefield en muestras de alimentos y aguas (CENAN). La inclusión de la kanamicina en el medio deshidratado hace de este medio el más cómodo del Mercado Internacional.

SIEMBRA

Inocular 1 ml de muestra en un tubo. Si se desea recuento, inocular de acuerdo con el método del Número Más Probable (MPN) en 3 x 5 tubos. Utilizar los viales con cartones absorbentes, los frascos para elaborar tubos o con muestras voluminosas, y los Kits P/A como se describe en su folleto. Incubar a 37 °C aproximadamente, durante 24 horas.

INTERPRETACIÓN

Los estreptococos grupo D de Lancefield aparecen dando al medio una coloración pardo-negrucza y haciéndole perder su natural iridiscencia y su fluorescencia bajo luz de 366 nm (Linterna MICROKIT).

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