

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		

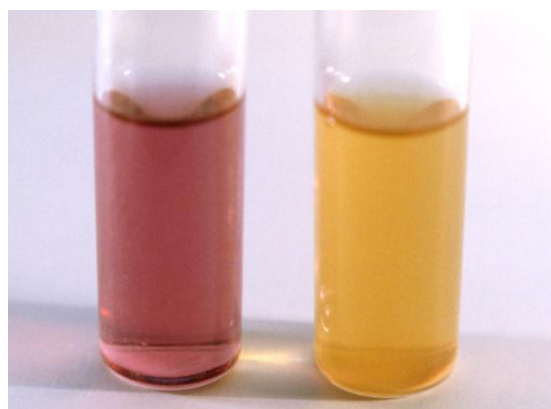
AZIDE DEXTROSE BROTH

CALDO GLUCOSADO CON AZIDA DE ROTHE

Presunción de *Streptococcus-D* fecales por la técnica de NMP (APHA, OMS, UNE 77-076:1991)

COMPOSICIÓN

Polipeptona	20,0 g
Glucosa	5,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Tampón fosfatos	5,4 g
Azida sódica	0,2 g



(Fórmula por litro) pH final: 7,2 ± 0,2.

Tras añadir púrpura bromocresol al medio, Izda.sin
inocular y Dcha., turbidez y viraje de *E. faecalis*

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO

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

AGITE EL BOTE ANTES DE USAR.

PREPARACIÓN

Disolver **35,6** gramos de medio en 1 litro de agua bidestilada. Si se desea, añadir 1 ml de solución de púrpura de bromocresol (1g en 67 ml de etanol). Repartir en tubos. Autoclavar a 121 °C, durante 15 minutos. Dejar enfriar suavemente.

PRECAUCION: 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).

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT014**

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, Beige

PREPARADO: Estéril, Ambar

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

Enterococcus faecalis WDCM00009, Correcto, turbidez (y amarillo si se añadió púrpura de bromocresol)

Escherichia coli WDCM00013, Inhibido incluso un inóculo de 10³ ufc

Staphylococcus aureus WDCM00033, Inhibido incluso un inóculo de 10³ ufc

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

NOTA: Medio para la determinación presuntiva de los estreptococos fecales en aguas y alimentos (OMS, APHA)

SIEMBRA

Inocular 9 tubos (triplicado de tres concentraciones), según la técnica NMP. Incubar a 35-37 °C aproximadamente, durante 24-48 horas.

INTERPRETACIÓN

La turbidez (o viraje a amarillo si se añadió púrpura de Bromocresol) son presuntivos de estreptococos fecales. Confirmar con EVA Litsky Broth (DMT053). Ver también KAA Broth (DMT061).

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 Abril-2020