

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		

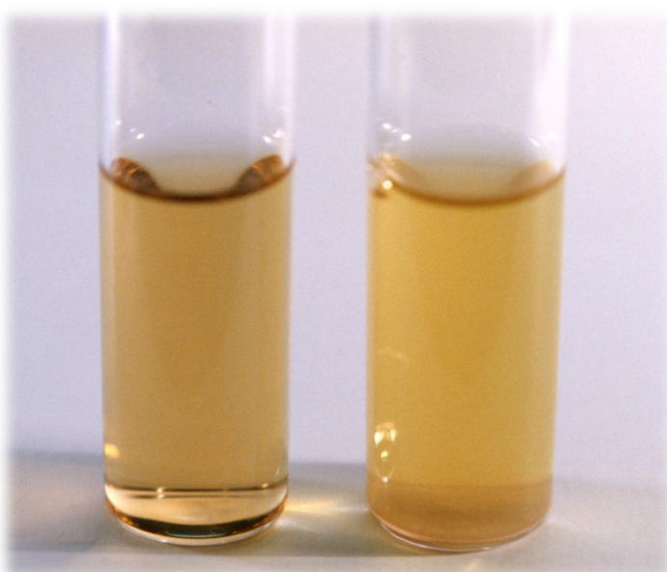
ETHYL VIOLET AZIDE BROTH (EVA-LITSKY)

Confirmación de Estreptococos fecales a partir de caldo Azide Dextrose Rothe.

COMPOSICIÓN

Polipeptona	20,0 g
Glucosa	5,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Fosfato monopotásico	2,7 g
Fosfato dipotásico	2,7 g
Azida sódica	0,4 g

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



Izda: Negativo. Dcha: Positivo, depósito naranja.

PREPARACIÓN

Disolver 35,7 g de medio en 1 litro de agua destilada.
Repartir en tubos. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.

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

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).

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT053](#)

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, Beige

PREPARADO: Estéril, Ambar

CONTROL DE CRECIMIENTO 48 h a 37°C aproximadamente:

Enterococcus faecalis WDCM00087, Correcto, depósito violáceo-anaranjado. Agarizando el medio e inoculando con cepa diana cuantitativa, se obtiene un 100% de recuperación de la misma.

Pseudomonas aeruginosa WDCM00026, Negativo.

Escherichia coli WDCM00013, Negativo, Inhibido incluso un inóculo de 10⁶ ufc

Staphylococcus aureus WDCM00033, Negativo, Inhibido incluso un inóculo de 10³ ufc.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

NOTA: Medio selectivo para la determinación de los enterococos en el agua, que son índice de contaminación fecal. La Azida Sódica hace el medio selectivo. El medio confirma la presencia de estreptococos fecales procedentes del Caldo ROTHE (Azide Dextrose Broth).

SIEMBRA

De cada tubo positivo de Caldo Rothe se transfiere 1 ml a un tubo de Caldo Litsky y se incuba 48 horas a 37 °C aproximadamente. Para obtener recuentos, seguir la técnica NMP (9 tubos).

INTERPRETACIÓN

Se consideran positivos los tubos que presentan en el fondo un precipitado de color púrpura- lila o naranja. Los Enterococos (*E. faecalis*, *E. faecium*) y los Estreptococos Fecales no Enterococos (*S.bovis*, *S.equinus*) son indicadores de contaminación fecal. Si en la muestra no hay coliformes fecales, es que la contaminación fué realizada semanas antes.

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