

Apartado de Correos / P.O. Box 44
28210-Valdemorillo (Madrid, Spain)
☎ (34) 91 897 46 16 Fax: (34) 91 897 46 41
E-mail: microkit@microkit.es
Web: www.microkit.es
<http://www.laboratoriosmicrokit.blogspot.com>

COLICULT-MCC
CRIOTECA®
PLAQUIS®
M-IDENT®

COSMETIKIT®
CHROMOSALM
KITPRO-5S
SEILAGUA®

COMPACT-DRY-PLATES®
DESINFECTEST®
NUTRILINIA
MUGPLUS CROMOKIT®

CARY-BLAIR TRANSPORT MEDIUM

Medio recomendado para el transporte y recolección de muestras con microorganismos, incluidos anaerobios y microorganismos difíciles.

COMPOSICIÓN

Cloruro sódico	5,0 g
Tioglicolato sódico	1,5 g
Cloruro cálcico	0,09 g
Disodio fosfato	1,1 g
Agar-agar	5,5 g
(Fórmula por litro) pH final: 5,3 ± 0,2	

PREPARACIÓN

Disolver 13,2 g del medio en 1 litro de agua destilada. Calentar agitando hasta ebullición para su disolución. Dispensar en tubos con escobillones. Autoclavar a 116 °C durante 15 minutos. Cerrar cada tubos con escobillón en cuanto se enfríe el medio.

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

CODIGO DESHIDRATADO: [DMT328](#)

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 crema PREPARADO: Estéril, Paja-Ambar

CONTROL DE CRECIMIENTO, 3 días a 45°C:

Escherichia coli MKTA 25922, Excelente

Staphylococcus aureus MKTA 6538P, Excelente

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Tomar la muestra con el escobillón e introducir éste en el tubo con el medio, clavándolo en el mismo y cerrando herméticamente para evitar la evaporación o el derrame.

Al no contener nutrientes, la población se mantendrá más o menos estable, durando más o menos tiempo en función de la resistencia de la cepa a estar alejada de su matriz original; por ello es bueno tomar la muestra con una buena cantidad de matriz de origen.

Llevar al laboratorio para transferir a los medios de aislamiento adecuados, bien por estriado del escobillón en la superficie de una placa, bien por siembra en masa del medio con muestra.

Incubar en las condiciones adecuadas para el microorganismo buscado.

El usuario es el único responsable de la eliminación de los microorganismos según la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.

Folleto diseñado en Junio 2011