



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: <http://www.microkit.es>
Blog: www.medioscultivo.com

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		

NUTRIENT BROTH (CALDO COMUN)

Caldo general (APHA)

COMPOSICIÓN

Triptona	5 g
Extracto de carne	1 g
Cloruro sódico	5 g
Extracto de levadura	2 g

(Fórmula por litro)
pH final: 7,4 ± 0,2

PREPARACIÓN

Disolver 13 g de medio en 1 litro de agua destilada.
Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

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

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT090**

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, Tostado

PREPARADO: Estéril, Ambar.

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

Staphylococcus aureus WDCM00033, Correcto.

Escherichia coli WDCM00013, Correcto.

Pseudomonas aeruginosa WDCM00026, Correcto.

Enterococcus faecalis WDCM00087, Correcto.

PRESENTACION: TUBOS PREPARADOS 9 ml, MEDIO DESHIDRATADO.

Medio de cultivo recomendado para microorganismos poco exigentes (AOAC).

SIEMBRA E INTERPRETACIÓN

Se inocula 1 ml o 1 gramo de muestra en un tubo y se incuba a 37 °C aproximadamente, durante 48 horas. Si hay turbidez se pueden aislar colonias sembrando 0,1 ml en la superficie de una placa de Nutrient Agar. En cualquier caso, resulta un excelente medio para enriquecer muestras y para mantener microorganismos no particularmente difíciles. También puede utilizarse para control de esterilidad, sobre todo en conservas.

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 1997 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020