

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		

REINFORCED CLOSTRIDIAL FLUID MEDIUM (RCM)

PHARMACOPEA MEDIO P

Detección de Clostridios productores de gases y sus esporas

COMPOSICIÓN

Peptona	10.0 g
Extracto de levadura	3.0 g
Extracto de carne	10.0 g
Glucosa	5.0 g
Almidón soluble	1.0 g
Acetato sódico	3.0 g
Hidrocloruro de cisteína	0.5 g
Cloruro de sodio	5.0 g
Agar-agar	0.5 g
(Fórmula por litro)	
pH final: 6,8 ± 0.2	

PREPARACIÓN

Disolver 38 g de medio en 1 l de agua bidestilada. Calentar, agitando, hasta ebullición, para su total homogeneización. Repartir en tubos, mejor con parafina. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos. El color final del medio es ámbar.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. AGITE EL BOTE ANTES DE USAR, PARA ASEGURAR LA HOMOGENEIZACIÓN DE LOS EVENTUALES GRADIENTES DE DENSIDAD DE LOS COMPONENTES. MUY HIGROSCÓPICO: MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT307**

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, Fluido denso (las burbujas, al agitar, suben lentamente)

CONTROL DE CRECIMIENTO 2-7 días a 37°C aprox., sin aerobiosis:

Clostridium perfringens WDCM00007, Correcto

Clostridium sporogenes WDCM 00008, Correcto

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

Medio fluido para enumeración de esporas de clostridios productores de gas en alimentos y para detección de clostridios gasógenos totales en productos farmacéuticos.

SIEMBRA

Regenerar el medio preparado calentándolo a 100 °C durante 20 minutos, a fin de eliminar el oxígeno disuelto. Enfriar a unos 25 °C. Inocular y es preferible añadir parafina, vaselina o agar estéril para evitar el crecimiento de aerobios acompañantes. Si se desea recuento, inocular 9 tubos por el método del Número Más Probable. Incubar a 37 °C aproximadamente, durante 2-7 días.

NOTA: Si por efecto del frío ambiental, el medio tiene flóculos de agar, éstos desaparecerán al regenerarlo por calentamiento.

INTERPRETACIÓN

Leer diariamente tras 48 horas de incubación. Turbidez y gas entre el medio y la parafina se consideran prueba positiva. Si se desea recuento, comparar los resultados con la tabla del NMP. Ver también Reinforced Clostridial Medium s/UNE-EN 26461-1:1995 (DMT170).

El usuario final 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 4-2020