

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	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

REINFORCED CLOSTRIDIAL AGAR (RCA)

Recuento de anaerobios en tubo (presuntos Clostridios)

COMPOSICIÓN

Extracto de levadura	3,0 g
Peptona y extracto de carne	20,0 g
Glucosa	5,0 g
Almidón soluble	1,0 g
Cloruro Sódico	5,0 g
Acetato Sódico	3,0 g
L-Cysteina hidrocloreuro	0,5 g
Agar-agar	15,0 g
(Fórmula en gramos/litro)	
pH final 6,8 ± 0,2	

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.
AGITE EL BOTE ANTES DE USAR.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

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

PREPARACIÓN

Añadir 52,5 gramos a 1 litro de agua bidestilada. Agitar, calentando hasta ebullición para que la disolución sea completa. Autoclavar a 121 °C, 15 minutos. Enfriar a 47 °C y dispensar en placas o en tubos que contengan la serie de diluciones decimales de la muestra.

COD: **BCD023**

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, crema.

PREPARADO: Estéril, Pajizo traslúcido.

CONTROL DE CRECIMIENTO 48-72 h a temperatura ambiente (21-28°C aproximadamente):

Clostridium perfringens WDCM00007, Correcto

Clostridium sporogenes WDCM 00008, Correcto

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Incubar a 30 °C aproximadamente hasta 72 horas, las placas en anaerobiosis (los tubos no hace falta). Contar lo más pronto posible, ya que la producción de gas puede romper el agar. Toda colonia es un presunto *Clostridium*.

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