

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		

BRAIN HEART INFUSION AGAR

Detección de microorganismos difíciles y de la estafiloagulasa.

COMPOSICIÓN

Extracto corazón-cerebro	17,5 g
Peptona pancreát.gelatina	10,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Fosfato disódico	2,5 g
Glucosa	2,0 g
Agar-Agar	10,0 g

(Fórmula por litro)
pH final : 7,1 ± 0,2



Flora mixta, con gran recuperación y diversidad, obtenida en BHI Agar

MATERIAL PROCEDENTE EXCLUSIVAMENTE DE CERDO

PREPARACIÓN

Disolver 47 gramos de medio en 1 litro de agua bidestilada. Calentar hasta ebullición, agitando, para su total homogeneización. Repartir en tubos o frascos y esterilizar en autoclave a 121 °C durante 15 minutos. No sobrecalentar, para evitar el oscurecimiento y caramelización del medio.

**PARA USO EXCLUSIVO EN
 LABORATORIO
 MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO
 EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.
 AGITE EL BOTE ANTES DE USAR
 DESHIDRATADO CODIGO: [DMT021](#)**



BHI Agar con sangre: Flora mixta en encurtido de aceitunas

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, Tostado

PREPARADO: Estéril, Ambar precipitado

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

Aspergillus niger WDCM00053, Excelente, colonias algodonosas, amarillas, discretas. Con respecto a TSA, recuento medio **81** %.

Candida albicans WDCM00054, Excelente, redondas, bien desarrolladas. Con respecto a TSA, recuento medio **99** %.

Bacillus subtilis WDCM00003, Excelente, colonias expandidas, discretas. Con respecto a TSA, recuento medio **118** %.

Staphylococcus aureus WDCM00033, Excelente, colonias redondas, discretas. Con respecto a TSA, recuento medio **102** %.

Pseudomonas aeruginosa WDCM00026, Excelente, colonias grandes, lenticulares, pigmentadas. Con respecto a TSA, recuento medio **177** %.

Escherichia coli WDCM00013, Excelente, colonias grandes, lenticulares. Con respecto a TSA, recuento medio **90** %.

* El que cumple con recuperación superior al 92-125% con respecto a cepas cuantitativas trazables a cepa tipo.

PRESENTACIÓN: FRASCOS PREPARADOS, MEDIO DESHIDRATADO

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Inocular en superficie 0,1 ml de muestra o de caldo BHI. Incubar el tiempo y a la temperatura óptimos para el microorganismo que se desea aislar (a falta de otro criterio, 24-72 horas a 35-37 °C aproximadamente). Dada la riqueza de sus componentes, la recuperación (tanto de recuento total como de patógenos) es superior a la de otros medios generales.

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 Abril-2020