

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 | | |

TRYPTIC SOY BROTH (TSB) POLVO

PHARMACOPEA MEDIO A

Esterilidad bacteriana y fúngica (USP), enriquecimiento *B.cereus* (ISO 21871)

COMPOSICIÓN

| | |
|--------------------|--------|
| Triptona | 17,0 g |
| Peptona de soja | 3,0 g |
| Cloruro sódico | 5,0 g |
| Fosfato dipotásico | 2,5 g |
| Glucosa | 2,5 g |

(Fórmula por litro)

pH final 7,3 ± 0,2



El frasco grande del medio es de TSB

PREPARACIÓN

Disolver 30 gramos en 1 litro de agua bidestilada. Repartir en tubos o frascos. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos, o mejor a 116 °C durante 10 minutos.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

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

PRESENTACIÓN: TUBOS PREPARADOS, FRASCOS PREPARADOS 100 y 225 ml, VIALES PARA FILTRACION DE MEMBRANA, MEDIO DESHIDRATADO.

CODIGO DESHIDRATADO: **BCD004**

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, Beige

PREPARADO: Ambar

CONTROL DE CRECIMIENTO 2-7 días a temperatura ambiente (21-28°C aproximadamente) o bien 48 h a 37°C aproximadamente:

Streptococcus pyogenes MKTA19615**, Excelente con alta turbidez

Staphylococcus aureus WDCM00032, Excelente con alta turbidez

Pseudomonas aeruginosa WDCM00026, Excelente con alta turbidez

Escherichia coli WDCM00013, Excelente con alta turbidez

Bacillus subtilis WDCM00003, Excelente con alta turbidez

Aspergillus niger-brasilensis WDCM00053, Excelente con alta turbidez/flóculos

Candida albicans WDCM00054, Excelente con alta turbidez

**Las colecciones TIPO prohíben el uso de su referencia por lo que indicamos la nuestra, directamente trazable a la colección TIPO.

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Incubar aeróbicamente a 20-25 °C durante 14 días (test de esterilidad).

Dar como positivas las muestras turbias o con precipitado. Este medio también es útil para enriquecimientos no selectivos (o selectivos si se añaden los agentes adecuados, por ejemplo Sulfato de Polimixina B para *Bacillus cereus* según la Norma ISO 21871).

Cualquier turbidez indica contaminación. El vial se añade a un cartón absorbente previamente metido en una placa Petri de 55 mm Ø y después se le pone encima la membrana de filtración. Se incuba 48 horas a 37 °C aproximadamente y se cuentan las colonias aparecidas.

Puede utilizarse el frasco directamente en sistemas cerrados para control de esterilidad farmacéutica.

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.

Fabricado en la UE por MICROKIT desde 1989 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Abril-2020