

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) GRANULADO

PHARMACOPEA MEDIO A

Esterilidad en productos farmacéuticos (USP)

COMPOSICIÓN

Triptona de caseína	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

PREPARACIÓN

Disolver 30 g en 1 litro de agua destilada.

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

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT129](#)



Tryptic Soy
Broth granulado.

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 Tª, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...)

DESHIDRATADO: Granulado, Beige

PREPARADO: Estéril, Ambar oscuro

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-brasiliensis 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.

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

Recomendado por la USP XXI para el test de esterilidad micótica a 20-25 °C de productos farmacéuticos, el Tryptic Soy Broth también se utiliza para el cultivo de aerobios

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Inocular el tubo o el frasco con la muestra. Incubar 7-14 días para el test de esterilidad micótica a 20-25 °C.

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