

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

<b>MCC P/A</b>	<b>COSMETIKIT®</b>	<b>DRY PLATES®</b>	<b>MUGPLUS</b>
<b>CRIOTECA®</b>	<b>CHROMOSALM</b>	<b>DESINFECTEST®</b>	<b>CCCNT</b>
<b>PLAQUIS®</b>	<b>KITPRO-PLUS</b>	<b>CROMOKIT®</b>	<b>MBS</b>
<b>M-IDENT®</b>	<b>SEILAGUA®</b>	<b>SALMOQUICK</b>	<b>AIRESANO</b>
<b>NEOGRAM</b>	<b>ENVIROCOUNT</b>		

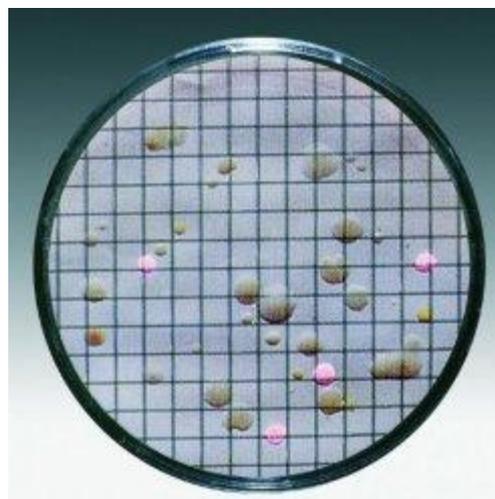
## **M-TGE MODIFIED M-PLATE COUNT BROTH**

Recuento total por el método de filtración de membrana.

### **COMPOSICIÓN**

Extracto de levadura 5 g  
Tryptona 10 g  
Dextrosa 2 g

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



### **PREPARACIÓN**

Disolver 17 gramos en 1 litro de agua destilada.  
Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.

**PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO**

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

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT187**

## 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<sup>a</sup>, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...)

DESHIDRATADO: Polvo fino, Beige

PREPARADO: Estéril, Ambar claro

CONTROL DE CRECIMIENTO CUANTITATIVO 24-48 h a 37°C aproximadamente, o bien 72 h a temperatura ambiente (21-28°C aproximadamente), por el método de Filtración de Membrana:

*Escherichia coli* WDCM00013, Correcto. Con respecto a TSA, recuento > 95%.

*Micrococcus luteus* MKTA9341\*\*, Correcto. Con respecto a TSA, recuento > 95%.

*Staphylococcus aureus* WDCM00033, Correcto. Con respecto a TSA, recuento > 95%.

*Pseudomonas aeruginosa* WDCM00026, Correcto. Con respecto a TSA, recuento > 95%.

*Enterococcus faecalis* WDCM00087, Excelente, Con respecto a TSA, recuento > 95%.

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

**PRESENTACIÓN:** VIALES MF, MEDIO DESHIDRATADO

## MODO DE EMPLEO E INTERPRETECIÓN DE RESULTADOS

Añadir 2 ml del medio autoclavado a un cartón absorbente incluido en una placa Petri de 60 mm Ø. Depositar sobre el mismo la membrana de filtración utilizada. Incubar a 30 °C aproximadamente, durante 48-72 horas. Para aguas, duplicar la operación e incubar una placa 24 horas a 37 °C aproximadamente y otra 72 horas a 22 °C aproximadamente.

Contar todas las colonias.

El medio tiene doble concentración que el PCA para optimizar la sensibilidad por el método MF.

El usuario final es el único responsable de eliminar los microorganismos de acuerdo con la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.