

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>AIREANO</b>
<b>NEOGRAM</b>	<b>ENVIROCOUNT</b>		

## **M-GREEN YEAST & MOULDS CAF. BROTH**

Enumeración y detección selectiva de levaduras y mohos acidófilos, alterativos, por el método MF.

### **COMPOSICIÓN**

Extracto de levadura	9,000 g
Dextrosa	50,000 g
Peptona de caseína	5,000 g
Peptona de carne	5,000 g
Sulfato magnésico	2,100 g
Fosfato monopotásico	2,000 g
Diastasa	0,050 g
Tiamina	0,050 g
Verde de bromocresol	0,026 g
Cloranfenicol	0,500 g
(Fórmula por litro)	
pH final: 4,8 ± 0,2	



### **PREPARACIÓN**

Disolver 73,2 g del medio en 1 litro de agua destilada.  
 Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos, o mejor a 116 °C durante 15 minutos. No sobrecalentar el medio.

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

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

DESHIDRATADO COD: **DMT055**



## 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 grueso, Verdoso      PREPARADO:      Estéril,  
Pardo-Verdoso

CONTROL DE CRECIMIENTO CUANTITATIVO 2-7 días a temperatura ambiente (21-28°C aproximadamente):

*Aspergillus niger* WDCM00053, Correcto, Colonias negras y esporuladas en 5 días. Con respecto a PCA estandarizado, recuento > 95%, pero de forma selectiva.

*Candida albicans* WDCM00054, Correcto, Con respecto a PCA estandarizado, recuento > 95%, pero selectivo.

*Saccharomyces cerevisiae* WDCM00058, Correcto, Con respecto a PCA estandarizado, recuento > 100%, pero selectivo.

*Staphylococcus aureus* WDCM00033, Inhibido.

*E. coli* WDCM00013, Inhibido.

**PRESENTACIÓN:** VIALES MF, MEDIO DESHIDRATADO

## MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Añadir 2 ml a un cartón absorbente introducido en una placa de 60 mm Ø. Colocar encima una membrana por la que se haya filtrado la muestra, sin que se formen burbujas. Incubar 2-7 días a 21-25 °C aproximadamente. Los mohos crecen con colonias filamentosas y las levaduras con colonias no filamentosas. Las bacterias no crecen a causa del cloranfenicol.

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.

Medio fabricado en la UE por MICROKIT desde 1989 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020