

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A  
CRIOTECA®  
PLAQUIS®  
M-IDENT®  
NEOGRAM

COSMETIKIT®  
CHROMOSALM  
KITPRO-PLUS  
SEILAGUA®  
ENVIROCOUNT

DRY PLATES®  
DESINFECTEST®  
CROMOKIT®  
SALMOQUICK

MUGPLUS  
CCCNT  
MBS  
AIRESANO

## SABOURAUD MALTOSE AGAR

Aislamiento de hongos.  
Obtención de cultivos masivos.

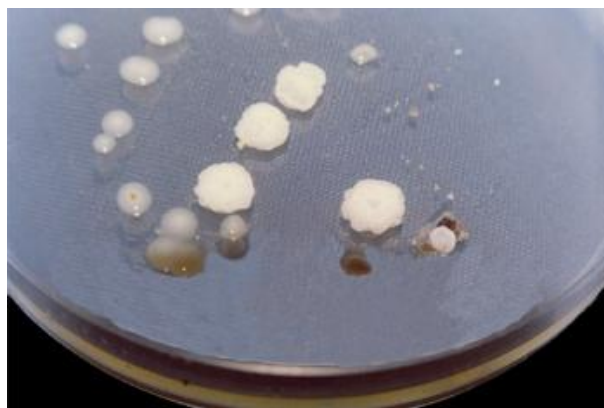
### COMPOSICIÓN

Polipeptona micológica	10 g
Maltosa	40 g
Agar-agar	15 g

(Fórmula por litro)  
pH final:  $5,6 \pm 0,2$

### PREPARACIÓN

Disolver 65 g de medio en 1 litro de agua destilada.  
Calentar agitando hasta ebullición  
Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos. No sobrecalentar.



Colonias lobulado-asteroides, entre otras, procedentes de arena de playa



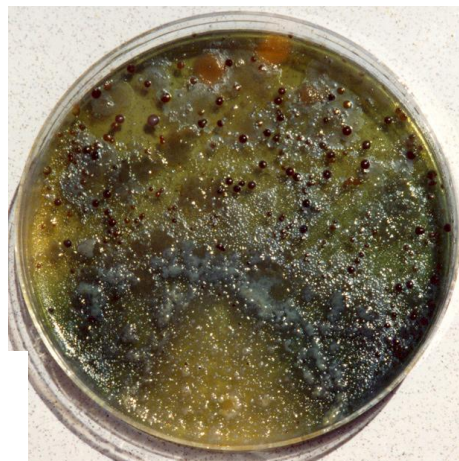
*Penicillium candidum*. Polvo blanco (falsa harina) procedente de embutidos.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO

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

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT106**

Escaso poder selectivo del medio: Invasión bacteriana de muestra con abundante flora mixta, anterior al crecimiento de los hongos.



## 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

CONTROL DE CRECIMIENTO 3-5 días a temperatura ambiente (21-28°C aproximadamente):

*Aspergillus niger* WDCM00053, Correcto, Colonias negras y esporuladas en 5 días.

*Candida albicans* WDCM00054, Correcto.

*Saccharomyces cerevisiae* WDCM00058 Correcto.

*Staphylococcus aureus* WDCM00033, Parcialmente inhibido.

*Escherichia coli* WDCM00013, Parcialmente inhibido.

**PRESENTACIÓN:** MEDIO DESHIDRATADO

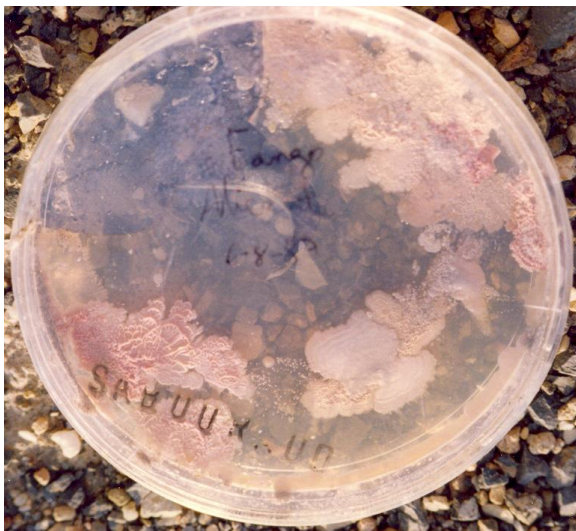
**NOTA:** Medio para cultivo de hongos con máxima obtención de biomasa.

## MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Sembrar en superficie e incubar 2-5 días a 21-25 °C aproximadamente. Se obtienen cultivos masivos.

El usuario final es el único responsable de la destrucción de los organismos que se hayan desarrollado, según la legislación medioambiental vigente.

Medio fabricado en la UE por MICROKIT desde 1989 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en 4-2020



Crecimiento mixto procedente de arena fangosa de una playa.