

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	AIREANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

## SABOURAUD POLIMICOLOGICAL BROTH

Enriquecimiento selectivo de levaduras y mohos, aislamiento más sensible por MF.

### COMPOSICIÓN

Polipeptona micológica	10 g
Dextrosa	20 g

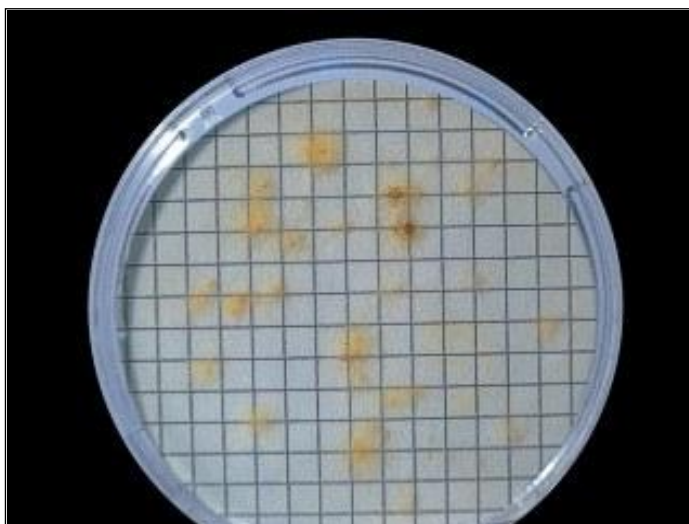
(Fórmula por litro)  
pH final:  $5,7 \pm 0,2$

### PREPARACIÓN

Disolver 30 g en 1 litro de agua destilada.  
Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.

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

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT105](#)



*Aspergillus niger* en placa con cartón absorbente

## 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, Beige

PREPARADO: Estéril, Ambar

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

*Candida albicans* WDCM00054, Correcto, tras inocular <100 ufc, turbidez muy evidente.

*Saccharomyces cerevisiae* WDCM00058, Correcto, tras inocular <100 ufc, turbidez muy evidente.

*Aspergillus niger* WDCM00053, Correcto, tras inocular <100 ufc, colonias amarillas y esporulando a negro, floculando o flotando en 5 días.

*Staphylococcus aureus* WDCM00033, Parcialmente inhibido.

*Escherichia coli* WDCM00013, Parcialmente inhibido.

**PRESENTACIÓN:** TUBOS PREPARADOS 9 ml, FRASCOS 100 ml, VIALES PARA FILTRACIÓN DE MEMBRANA, MEDIO DESHIDRATADO

**NOTA:** Preparado como modificación de la USP para enriquecer muestras pobres en hongos y ricas en flora acompañante (ideal para detección en cosméticos) y para detectar levaduras y mohos por la técnica de Filtración de Membrana.

## SIEMBRA

Añadir 1 ml o 1 gramo de muestra al tubo o al frasco. Incubar a 21 °C aproximadamente, durante 3 días (levaduras) o 5 días (mohos). Los viales se añaden sobre cartones absorbentes previamente colocados en placas de Petri de 55 mm de diámetro, y se deposita encima la membrana de filtración.

## INTERPRETACIÓN

La turbidez en tubos o frascos indica presencia de hongos. Averiguar por crecimientos coloniales en medios agarizados de qué especies se trata. En el caso de la MF, las colonias aparecidas son de levaduras (colonias no filamentosas) y mohos (colonias filamentosas) aunque a menudo aparecerán colonias de bacterias acompañantes al no ser el medio altamente selectivo.

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