

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		

OGYE AGAR (BASE)

Recuento de levaduras y mohos en alimentos (CeNAN, ICMSF)

COMPOSICIÓN

Extracto de levadura	5,0 g
Glucosa	20,0 g
Agar-agar	20,0 g

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



Suplemento necesario: Oxitetraciclina

Botrytis cinerea (vista por debajo), alternativo de fresas y uvas y productor del vino noble.

PREPARACIÓN

Disolver 45 g en 1 litro de agua destilada, llevar a ebullición y agitar para su completa disolución.

Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.

Enfriar a 50 °C aprox. y añadir asepticamente 100 mg/litro de oxitetraciclina esterilizada por filtración.

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

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT091**

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

DESHIDRATADO: Polvo grueso, Tostado



Penicillium candidum y *Trichotecium roseum*

PREPARADO: Estéril, Amarillo

EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO s/ISO/TS 11133-2, 3-5 días a 25 °C (T^a ambiente: aprox. 21-28 °C Aplicando la ISO 7954 o el método indicado en el Manual MICROKIT actualizado):

Aspergillus niger WDCM00053, Correcto, Colonias algodonosas, amarillas en 3 días, negras y esporuladas en 5 días. **PR > 0,5**, en concreto >50-150% de colonias respecto al número de ufc certificadas e inoculadas en SDA ya validado*; esta variabilidad de la productividad depende de la composición y carga de la flora acompañante inoculada.

Penicillium aurantiogriseum(=*cyclopium*) MKTD1250**, Correcto. **PR > 0,5**, en concreto >50-150% de colonias respecto al número de ufc certificadas e inoculadas en SDA ya validado*; esta variabilidad de la productividad depende de la composición y carga de la flora acompañante inoculada.

Candida albicans WDCM00054, Correcto. **PR > 0,5**, en concreto >50-150% de colonias respecto al número de ufc certificadas e inoculadas en SDA ya validado*; esta variabilidad de la productividad depende de la composición y carga de la flora acompañante inoculada.

Saccharomyces cerevisiae WDCM00058, Correcto. **PR > 0,5**, en concreto >50-150% de colonias respecto al número de ufc certificadas e inoculadas en SDA ya validado*; esta variabilidad de la productividad depende de la composición y carga de la flora acompañante inoculada.

Escherichia coli WDCM00013, **Inhibido completamente:** Ni una sola colonia. *Bacillus subtilis* WDCM00003, **Inhibido completamente:** Ni una sola colonia

*Lote de Sabouraud Dextrose Agar que cumple con una recuperación superior al 92-125 % con respecto a cepas cuantitativas trazables a la cepa tipo.

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

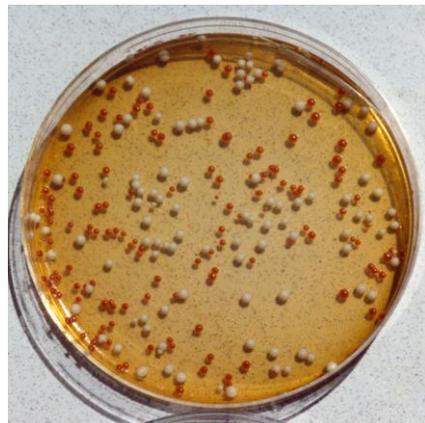
PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

NOTA: Medio recomendado para recuento de hongos (levaduras y mohos) con buena recuperación, aunque no tanta como el Rosa Bengala CAF Agar.

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Sembrar 0,1 ml de la muestra y su serie de diluciones decimales en superficie. Incubar 3-5 días a 22 °C aproximadamente. Contar las levaduras (colonias no filamentosas) y los mohos (colonias filamentosas).

El usuario 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 Marzo-2020

Saccharomyces cerevisiae
y *Rhodotorula glutinis*