

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		

CORN MEAL AGAR

Mantenimiento de cultivos de hongos y estimulación de la formación de clamidósporas en *Candida albicans* (ISO 18416 de *C.albicans* en cosméticos).

COMPOSICIÓN

Extracto de harina de maíz	2,0 g
Agar-Agar	15,0 g

(Fórmula por litro)

pH final 6,0 ± 0,2

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



Aspergillus niger, crecimiento mantenido y esporulación en este medio

PREPARACIÓN, MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Disolver 17 g en 1 litro de agua destilada (para seguir la ISO 18416 de *Candida albicans* en cosmética añadir 65 g/l y 10 ml de Tween 80). Calentar hasta ebullición para su completa disolución. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos. No sobrecalentar.

Si se desea, añadir al medio un 1% de Tween 80, para aumentar aún más la capacidad de *Candida albicans* para formar clamidósporas.

Resulta ideal para mantenimiento de hongos, dada la pobreza nutricional, sobre todo de hongos negros.

La adición de 0,2% de glucosa aumenta la capacidad cromógena de *Trichophyton rubrum* pero inhibe la producción de clamidósporas de *Candida albicans*.

Se incuba 24-48 horas a 22 °C aproximadamente. Y se puede mantener durante varias semanas a 2-8 °C.

COD: DMT219

PRESENTACIÓN: 500 g

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 fino, Blanco

PREPARADO: Blanquecino-grumoso.

CONTROL DE CRECIMIENTO 48 h 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.

E. coli WDCM00013, Parcialmente inhibido.

NOTA: El precipitado amarillo de maiz en el fondo de la placa es inevitable, y no debe confundirse con colonias, que crecen en la superficie.

El usuario es el único responsable de la eliminación de los microorganismos según 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