

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		

POTATO DEXTROSE CAF AGAR (PDA-CAF)

Revitalización SELECTIVA de levaduras y mohos con máxima rapidez y biomasa (ISO 18416 de *Candida albicans* en cosméticos, mejorada con CAF)

COMPOSICIÓN

Extracto de patata	4,0 g
Dextrosa	20,0 g
Agar-agar	15,0 g
Cloranfenicol	0,05 g
(Fórmula por litro)	
pH final:	5,6 ± 0,2



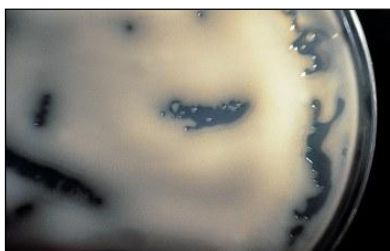
Aspergillus fumigatus, patógeno oportunista, en PDA

PREPARACIÓN

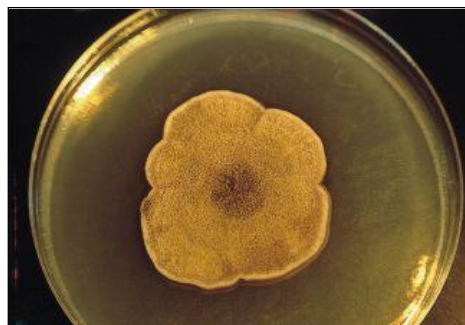
Disolver 39 g de medio en 1 litro de agua destilada. Calentar agitando hasta ebullición para su disolución. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos. Volúmenes pequeños (de hasta 100 ml/frasco) pueden mejor autoclavarse a 116 °C durante 10 minutos, para evitar la caramelización del medio, siempre que se compruebe su esterilidad. Ajustar el pH con Acido Tartárico o Láctico (SAJ003) estéril para mejorar la selectividad frente a bacterias (no haría falta gracias al CAF) y para que los mohos crezcan más deprisa. No recalentar.

MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO. AGITE EL BOTE ANTES DE USAR PARA ELIMINAR LOS EVENTUALES GRADIENTES DE DENSIDAD DE LOS COMPONENTES, SOBRE TODO TRAS PROLONGADOS ALMACENAMIENTOS.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.
DESHIDRATADO CODIGO: **DMT207**



Cryptococcus neoformans, patógeno humano



Alternaria alternata, patógena de claveles, provoca alergias

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, Beige PREPARADO: Estéril, Ambar

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

Aspergillus niger WDCM00053, Correcto, Colonias algodonosas, expandidas, negras y muy esporuladas en 3-5 días. Con respecto a SDA, recuento medio 97 %.

Candida albicans WDCM00054, Correcto, colonias redondas, grandes. Con respecto a SDA, recuento medio 50 %.

Saccharomyces cerevisiae WDCM00058, Correcto. Con respecto a SDA, recuento medio 54 %.

Staphylococcus aureus WDCM00033, totalmente inhibido.

E.coli WDCM00013, totalmente inhibido.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

Medio para la obtención selectiva de rápidos cultivos masivos de hongos y para la revitalización de hongos dañados subletalmente, por ejemplo en matrices inhibitorias como son los cosméticos. Selectivo gracias al CAF.

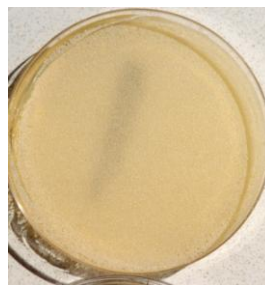
MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Fundir al baño María los frascos y elaborar placas. Sembrar en superficie en estría para aislamiento tras enriquecer. Para recuento sin enriquecer, sembrar 0,33 ml de muestra por triplicado (hasta alcanzar 1 ml en tres placas) y sus diluciones e incubar 3-7 días a 21-25 °C aproximadamente. Sumar el recuento de las tres placas. No conviene sembrar mohos en masa, independientemente del medio que se emplee.



Izda: *Penicillium candidum* (blanco) útil para pintado de embutidos y *Rhodotorula glutinis* (rosa), la levadura pastelera.

Dcha: Crecimiento masivo de *Saccharomyces cerevisiae*, la levadura del pan y la cerveza



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