

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 | | |

POTATO DEXTROSE AGAR PHARMACOEPA

Pharmacopea armonizada 2008

Medio para la obtención de rápidos cultivos masivos de hongos y para la revitalización de levaduras y mohos dañados, con máxima rapidez y biomasa (USP, ISO 18416 de *Candida albicans* en cosméticos)

COMPOSICIÓN

Extracto de 200,0 g de patatas (=4,0 g)
 Dextrosa 20,0 g
 Agar-agar 20,0 g
 (Fórmula por litro)
 pH final: 5,6 ± 0,2

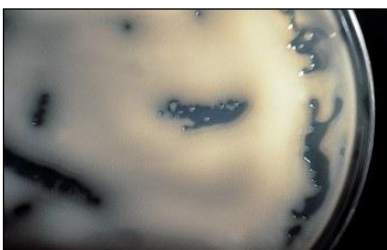
PREPARACIÓN

Disolver 44 g de medio en
 1 litro de agua destilada.
 Calentar agitando hasta ebullición
 para su disolución. Autoclavar a
 120 °C durante 15 minutos. El
 color final del medio es blanquecino.
 Ajustar el pH con Acido láctico estéril (SAJ003) estéril para mejorar la
 selectividad mediante acidificación. Según la ISO 18416 de *Candida albicans*
 en cosméticos, también pueden añadirse 0,05 g/l de cloranfenicol (SMT990,
 SMS195). No recalentar.



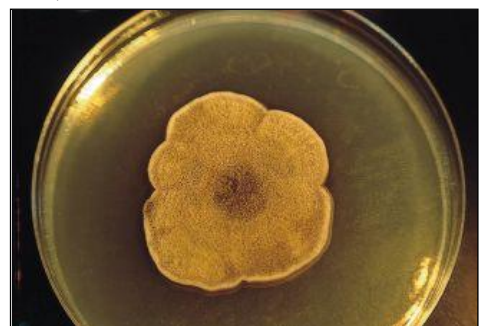
Aspergillus fumigatus, patógeno oportunista, en PDA

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. AGITE EL BOTE ANTES DE USAR,
 PARA ASEGURAR LA HOMOGENEIZACIÓN DE LOS EVENTUALES
 GRADIENTES DE DENSIDAD DE LOS COMPONENTES. MUY HIGROSCÓPICO:
 MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.
 DESHIDRATADO CODIGO: **DMT309**



Cryptococcus neoformans,
patógeno humano

Alternaria alternata,
patógena de claveles,
alergénica



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 Tª, 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 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, parcialmente inhibido. Con respecto a SDA, recuento medio 50 %.

E.coli WDCM00013, parcialmente inhibido. Con respecto a SDA, recuento medio 54 %.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Sembrar en superficie 0´1 ml de muestra y su serie de diluciones decimales.

Incubar 3-7 días a 21-25 °C aproximadamente.



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