

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

<b>MCC P/A</b>	<b>COSMETIKIT®</b>	<b>DRY PLATES®</b>	<b>MUGPLUS</b>
<b>CRIOTECA®</b>	<b>CHROMOSALM</b>	<b>DESINFECTEST®</b>	<b>CCCNT</b>
<b>PLAQUIS®</b>	<b>KITPRO-PLUS</b>	<b>CROMOKIT®</b>	<b>MBS</b>
<b>M-IDENT®</b>	<b>SEILAGUA®</b>	<b>SALMOQUICK</b>	<b>AIREANO</b>
<b>NEOGRAM</b>	<b>ENVIROCOUNT</b>		

## POTATO DEXTROSE AGAR (PDA)

Revitalización de levaduras y mohos con máxima rapidez y biomasa (USP, APHA, ISO 18416 de *Candida albicans* en cosméticos)

### COMPOSICIÓN

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



*Aspergillus fumigatus*, patógeno oportunista, en PDA

### PREPARACIÓN

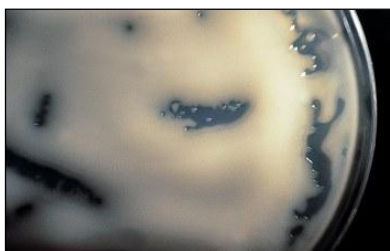
Disolver 39 g de medio en 1 litro de agua destilada.

Calentar agitando hasta ebullición para su disolución.

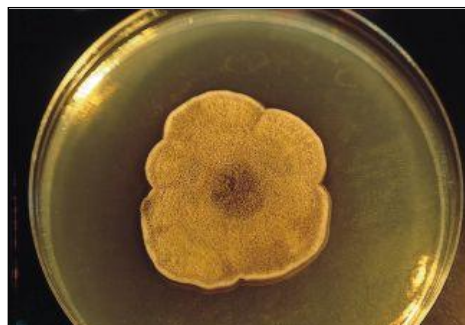
Autoclavar a 120 °C durante 15 minutos.

Ajustar el pH con Acido Tartárico o láctico (SAJ003) estéril para mejorar la selectividad. Según la ISO 18416 de *Candida albicans* en cosméticos, también pueden añadirse 0,05 g/l de cloranfenicol (SMT990, SMS195). No recalentar.

MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO. AGITE EL BOTE ANTES DE USAR. PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. DESHIDRATADO CODIGO: [DMT096](#)



*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 T<sup>a</sup>, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...)

DESHIDRATADO: Polvo color 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, parcialmente inhibido. Con respecto a SDA, recuento medio 50 %.

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

## PRESENTACIÓN: FRASCOS PREPARADOS, MEDIO DESHIDRATADO

Medio para la obtención de rápidos cultivos masivos de hongos y para la revitalización de hongos dañados.

## MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Fundir al baño María los frascos y elaborar placas. Sembrar en superficie 0'1 ml de muestra y sus diluciones e 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.

Fabricado en la UE por MICROKIT desde 1989 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020