

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A	COSMETIKIT®	DRY PLATES®	MUGPLUS
CRIOTECA®	CHROMOSALM	DESINFECTEST®	CCNT
PLAQUIS®	KITPRO-PLUS	CROMOKIT®	MBS
M-IDENT®	SEILAGUA®	SALMOQUICK	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

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.

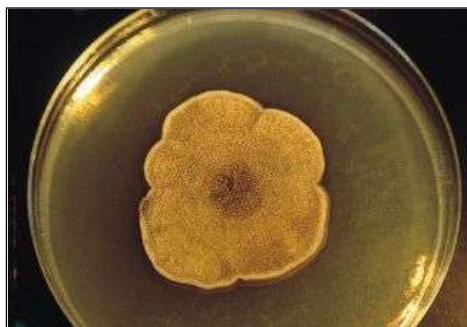
Autoclavar a 120 °C durante 15 minutos.

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



Rhodotorula mucilaginosa, enamorada del PDA

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 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.