

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		

MALT EXTRACT AGAR

Detección, enumeración y aislamiento de levaduras y mohos.

COMPOSICIÓN

Extracto de malta	30 g
Peptona de Soja	3 g
Agar-agar	15 g

(Fórmula por litro)

pH final: 5,4 ± 0,2 tras ajustarlo con ácido láctico



Penicillium discolor en Malt Extract Agar, el medio donde mejor crecer ciertos mohos, como éste

PREPARACIÓN

Disolver 48 g en 1 litro de agua destilada. Calentar agitando hasta ebullición. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos (o mejor aún, 116 °C, 15 minutos).

Para un óptimo crecimiento fúngico, enfriar a 55°C tras autoclavar y acidificar con Ácido Láctico estéril al 10% (SAJ003). No recalentar el medio.

Se puede añadir 1 ml/l de glicerol (SDA073) para evitar el desecamiento de placas con cultivos lentos.

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



Alternaria alternata en Malt Extract Agar

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT226**

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, Tostado

PREPARADO: Estéril, Ámbar

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

Aspergillus niger WDCM00053, Correcto, Colonias algodonosas, amarillas en 3 días, negras y esporuladas en 5 días. **PR > 0,5**, en concreto >129-150% de colonias respecto al número de ufc certificadas e inoculadas en SDA ya validado*; esta variabilidad de la productividad depende de la composición y carga de la flora acompañante inoculada.

Penicillium aurantiogriseum(=cyclopium) MKTD1250**, Correcto. **PR > 0,5**, en concreto >50-150% de colonias respecto al número de ufc certificadas e inoculadas en SDA ya validado*; esta variabilidad de la productividad depende de la composición y carga de la flora acompañante inoculada.

Candida albicans WDCM00054, Correcto. **PR > 0,5**, en concreto >83-150% de colonias respecto al número de ufc certificadas e inoculadas en SDA ya validado*; esta variabilidad de la productividad depende de la composición y carga de la flora acompañante inoculada.

Saccharomyces cerevisiae WDCM00058, Correcto. **PR > 0,5**, en concreto >109-150% de colonias respecto al número de ufc certificadas e inoculadas en SDA ya validado*; esta variabilidad de la productividad depende de la composición y carga de la flora acompañante inoculada.

Escherichia coli WDCM00013, **Inhibido completamente**: Ni una sola colonia. *Bacillus subtilis* MKTA 6633, **Inhibido completamente**: Ni una sola colonia

*Lote de Sabouraud Dextrose Agar que cumple con una recuperación superior al 92-125 % con respecto a cepas cuantitativas trazables a la cepa tipo.

**Las colecciones TIPO prohíben el uso de su referencia por lo que indicamos la nuestra, directamente trazable a la colección TIPO.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Agite bien la muestra segundos antes de la siembra. Inocular 0,1 ml de muestra y su serie de diluciones decimales, en superficie, repartiendo con triángulo de vidrio (VRR154) o asas desechables de Digralsky (VCL155). Incubar 3-5 días a 21-25°C aproximadamente. Contar las colonias no filamentosas de levaduras y filamentosas de mohos.

El usuario final es el único responsable de eliminar los microorganismos de acuerdo con 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