



Apartado de Correos / P.O. Box 44
28210-Valdemorillo (Madrid, Spain)
☎ (34) 91 897 46 16 Fax: (34) 91 897 46 41
E-mail: microkit@microkit.es
Web: <http://www.microkit.es>
Blog: www.medioscultivo.com

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		

OSMOPHILIC ZYGOSACCHAROMYCES YEASTS AGAR OZYA

Fórmula CENAN mejorada. Medio de cultivo para detección y recuento de levaduras osmófilas, que soportan altas presiones osmóticas, como *Zygosaccharomyces rouxi*.

COMPOSICIÓN

Polipeptona micológica	5,0 g
Extracto de levadura	5,0 g
Fructosa	250,0 g
Polisorbato Tween 80	0,75 g
Agar-agar	15,0 g

(Fórmula por litro)

pH final: 6,4 ± 0,2

PREPARACIÓN

Disolver 276 g de medio en 1 litro de agua destilada caliente.
Calentar agitando hasta ebullición para su disolución.
Autoclavar a 116 °C durante 5 minutos. No sobrecalentar!

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

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

DESHIDRATADO: SÓLO SE PREPARA BAJO PEDIDO EN BIDÓN DE 5 Kg (ó 10 botes de 500 g): [DMT225](#)

PREPARADO EN FRASCOS 100ml CÓDIGO: [RPL147](#)

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, Paja-Ambar

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

Zygosaccharomyces rouxi MKTN 381, Correcto

Saccharomyces cerevisiae WDCM 00058, Crece con mucha dificultad

Staphylococcus aureus WDCM 00032, inhibido.

E.coli WDCM 00013, inhibido.

PRESENTACIÓN: DESHIDRATADO, FRASCOS PREPARADOS

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Fundir al baño María los frascos , sin sobrecalentar. Si se desea, se puede bajar el pH hasta 5,5 con Acido Tartárico estéril para mejorar la selectividad. Si se desea una selectividad total añadir 0,5 g/l de Cloranfenicol.

No recalentar.

Sembrar en masa 1 ml de muestra e incubar 3-7 días a 21-25 °C aproximadamente, o mejor incubar el tiempo y a la temperatura para los que se puedan esperar problemas (las del almacenamiento y transporte).

El usuario es el único responsable de la eliminación de los microorganismos según la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.