

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		

CHLORAMPHENICOL GLUCOSE AGAR (Y.G.C.)

AGAR AL EXTRACTO DE LEVADURA, DEXTROSA Y CLORANFENICOL

Detección y recuento de Levaduras y Mohos en productos lácteos (UNE 34-821:1986, ISO 7954:1987) y otros.

COMPOSICIÓN



Extracto de levadura	5.00 g
Glucosa	20.00 g
Cloranfenicol	0,10 g
Agar-agar	15.00 g
(Fórmula por litro)	
pH final:	6.6 ± 0,2



Sacharomyces cerevisiae

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO

MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.

AGITE EL BOTE ANTES DE USAR.

PREPARACIÓN

Disolver 40'1 gramos de medio en 1 litro de agua bidestilada. Calentar, agitando, hasta ebullición, para la total homogeneización. Repartir en tubos o en frascos. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos, o mejor a 116 °C durante 10 minutos. El color final del medio es crema. Evitar todo sobrecalentamiento que pueda caramelizar la glucosa (medio ámbar).

PRESENTACION: MEDIO DESHIDRATADO CODIGO: **DMT155**, TUBOS PREPARADOS CÓDIGO **TPL022**

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 grueso, Crema

PREPARADO: Estéril, Crema

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

Aspergillus niger WDCM00053, Correcto, Colonias negras y esporuladas en 5 días. Con respecto a SDA, recuento medio 95%, pero de forma selectiva.

Candida albicans WDCM00054, Excelente. Con respecto a SDA, recuento 133-140 %, pero de forma selectiva.

Saccharomyces cerevisiae WDCM00058, Correcto. Con respecto a SDA, recuento medio 95 %, pero de forma selectiva.

Staphylococcus aureus WDC00033, Inhibido completamente.

E. coli WDCM00013, Inhibido completamente.

SIEMBRA E INTERPRETACIÓN

Los mohos flotan: Agitar la solución madre justo antes de tomar la alícuota. Sembrar en superficie 0.1ml de la muestra y su serie de diluciones decimales, repartiendo con asa de Digralsky (VRR154, VLC155) (y mejor un duplicado en masa para mejor sensibilidad de levaduras). Incubar 3-5 días a 21-25 °C aproximadamente. Medio para recuento rápido de levaduras y mohos que obtiene recuperaciones excelentes con respecto al Sabouraud Dextrose Agar.

El usuario es el único responsable de la eliminación de los microorganismos según 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