

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		

NUTRIENT AGAR (AGAR COMUN) ECOGRÁNULOS

Recuento total en productos cosméticos (APHA)



COMPOSICIÓN

Extracto de carne	1,0 g
Extracto de levadura	2,0 g
Peptona	5,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Agar-agar	12,0 g

(Fórmula por litro)
pH final: 7,4 ± 0,2



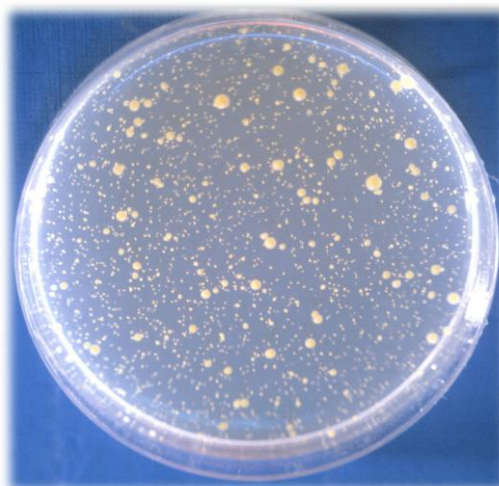
PREPARACIÓN

Disolver 25 g de medio en 1 litro de agua destilada.
Calentar agitando hasta ebullición para su completa disolución.
Repartir en tubos o frascos.
Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

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

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT089G](#)



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: Gránulos color Beige.

PREPARADO: Estéril, Blanquecino.

CONTROL DE CRECIMIENTO CUANTITATIVO 24-48 h a 37°C aproximadamente, o bien 72 h a temperatura ambiente (21-28°C aproximadamente):

Escherichia coli WDCM 00013, Excelente. Con respecto a TSA , recuento 95-151%.

Enterococcus faecalis WDCM 00087, Excelente. Con respecto a TSA , recuento 89-129%.

Staphylococcus aureus WDCM 00032, Excelente. Con respecto a TSA , recuento 95-120%.

Pseudomonas aeruginosa WDCM 00026, Excelente. Con respecto a TSA , recuento 91-118%.

PRESENTACIÓN: TUBOS 20 ml con REACTIVO CROMOGÉNICO y Tiosulfato, FRASCOS 100 ml con REACTIVO CROMOGÉNICO y Tiosulfato, MEDIO DESHIDRATADO (sin REACTIVO CROMOGÉNICO ni Tiosulfato Sódico, que son opcionales).

Medio de cultivo básico utilizado para el cultivo de microorganismos no particularmente exigentes (APHA), es el más habitual en muestras de agua y en cosmética. Para aguas, mejor ver Yeast Extract Agar (s/ ISO 6222).

SIEMBRA E INTERPRETACIÓN

Fundir los tubos 20 ml o los frascos 100 ml para elaborar placas o para sembrar 1 ml de muestra en masa. Incubar a 37 °C aproximadamente, durante 24-48 horas (flora patógena y asociada) y un duplicado a 22°C aproximadamente, durante 72 horas (flora saprófita) . Efectuar el recuento o el aislamiento. En el medio con REACTIVO CROMOGÉNICO, las colonias serán rojas y contrastarán con el fondo blanquecino, distinguiéndose de las partículas de la muestra. Puede añadirse este reactivo (SDA018) al medio deshidratado, cuando éste se ha enfriado a 47-50 °C; en tal caso, no recalentar/refundir después.

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