

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		

BACTERIÓFAGOS ARN F Específicos AGAR BASE

Detección y enumeración de bacteriófagos ARN-F ESPECÍFICOS (ISO 10705-1)

Los bacteriófagos específicos de ARN-F infectan a su huésped en el pili F; pili son los pelos ligeramente más largos que los fimbria de adhesión, que se utilizan en la conjugación bacteriana para transferir material genético a otras bacterias. Son virus no patógenos para el ser humano, capaces de infectar bacterias como *Escherichia coli* y *Salmonella Typhimurium*. Estos bacteriófagos, así como los colífagos somáticos, se utilizan como indicadores de la calidad microbiológica del agua: Su presencia indica una contaminación fecal del agua.

COMPOSICIÓN

Triptona	10g/L
Extracto de levadura	1g/L
NaCl	8g/L
Agar E	12g/L

En frasco pinchable (pida aparte **SMT800F**, esterilizado por filtración, mantener en la oscuridad a $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ durante un máximo de 6 meses, no calentar):

CaCl ₂ .2H ₂ O	3 g/100 mL
Glucosa	10 g/100 mL

(Fórmula por litro) pH final: $7,2 \pm 0,1$

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

AGITE EL BOTE ANTES DE USAR, PARA HOMOGENEIZAR LOS GRADIENTES DE DENSIDAD DE LOS COMPONENTES, SOBRE TODO TRAS ALMACENAMIENTOS PROLONGADOS.

PREPARACIÓN

Disolver 31 gramos de medio en 1 litro de agua bidestilada tibia. Calentar, agitando, hasta ebullición, para la total homogeneización. Ajustar el pH a $7,2 \pm 0,1$. Distribuir en frascos de 200 mL. Autoclavar a 121°C durante 15 minutos. Conservar los frascos en la oscuridad a $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ durante un máximo de 6 meses. No congelar!

PRESENTACION: DESHIDRATADO CODIGO: **DMT805** + Supl **SMT800F**

SIEMBRA: Añadir 2 mL de la solución CaCl₂-Glucosa a 200 mL de medio BASE fundido y atemperado a 45°C . Agitar para homogeneizar y dispensar en placas (20 ml/placa de 90 mm para hacer 10 placas y 50 mL/placa de 140 mm para hacer 4 placas). Dejar solidificar.

Seguir las directrices de la norma ISO 10705-1.

PARA COLÍFAGOS SOMÁTICOS (ISO 10705-2) consultar los medios adecuados de MICROKIT

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 bajo las directrices de las GMP en empresa certificada según Norma ISO 9001 y auditada según Normas ISO 11133. Fabricante: **UE ES-B-81760043-MICROKIT**

Medio fabricado en la UE por MICROKIT desde 2022, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado el 24-Julio-2024