

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-COLÍFAGOS MEDIO SEMISÓLIDO MODIF. SCHOLTEN

Detección y enumeración de virus bacteriófagos /colífagos (preparación para el recuento de halos de lisis) según ISO 10705-2:2001 y BOE-Aguas de consumo humano 10-1-2023 (Real Decreto 3-2023)

COMPOSICIÓN

Peptona	10,00 g
Extracto de Levadura	3,00 g
Extracto de carne	12,00 g
Cloruro Sódico	3,00 g
Carbonato Sódico	0,75 g
Cloruro Magnésico	0,60 g
Agar-agar	6,00 g
(Fórmula por litro)	
pH final: 7,2 ± 0,2	



Foto Scholten Agar ganadora del concurso MICROKIT 2019: MICROBIOLOGIA INTERLAB. Sede Madrid CALIDAD DE LAS AGUAS. SUEZ ESPAÑA

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 35,1 gramos de medio en 1 litro de agua bidestilada. Calentar, agitando, hasta ebullición, para la total homogeneización. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos. Preparar tubos con 2,5 ml.

PRESENTACION: DESHIDRATADO CODIGO: [DMT803](#)

FRASCOS PREPARADOS 50 mL para mezclar alícuotas con las muestras (y los cultivos de *E.coli* ATCC™ 13706 hechos en Scholten Broth) y sembrar en las placas de Scholten Agar, CÓDIGO: [RPL051](#)

SIEMBRA: Seguir las directrices de la norma ISO 10705-2.

Los colífagos somáticos (los que infectan a su huésped por la pared celular, no por los pili), se utilizan como indicadores de la calidad microbiológica del agua: Su presencia indica una contaminación fecal del agua. **PARA BACTERIÓFAGOS ESPECÍFICOS DE ARN-F (ISO 10705-1), los que infectan a su huésped por los pili F, 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 2010, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado el 24-Julio-2024