

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		

ESPONJAS ABRASIVAS TOMAMUESTRAS

-ESTERILIZADAS por irradiación a 25 KGy
-CONTROLADAS con ausencia de inhibidores del crecimiento de los principales patógenos: *Salmonella*, *Listeria monocytogenes*, *E.coli*, *Staphylococcus aureus*...

Producto diseñado para cumplir con la Directiva UE 2073/2005 de 15/11/2005 y la ISO 18593:2019.

También ideal para arrancar el biofilm de cualquier superficie y conseguir una detección adecuada de todos los microorganismos presentes, especialmente *Listeria*. Cada esponja viene en una bolsa unitaria autosellable, que posteriormente ha sido esterilizada. Tamaño: 5x10 cm. **CONSERVAR: 8-25°C**

CÓDIGO: VMT037



Material necesario NO incluido (se pueden emplear alternativas):

- Agua estéril para humedecer con spray la superficie antes de rasarla
- Caja 20 Tubos 9 ml LPT Neutraling Broth (ref. MICROKIT: TPL053S)
- Caja 100 pares de Guantes estériles (ref. MICROKIT: VMT040 -talla pequeña-, VMT041 -talla grande-)
- Marcos para toma de muestras de 10 x 10 cm (ref. MICROKIT: 86015-T)

MODO DE EMPLEO:

1-Añadir a la bolsa el contenido de un tubo LPT Neutraling Broth (TPL053S) para inactivar residuos de cualquier tipo de desinfectante que pueda tener la superficie de muestra, cerrar y apretar para embeber. Si utiliza otro caldo inactivador no respondemos de la efectividad del producto. Este paso previo NO es necesario para muestrear canales, al no estar desinfectadas. Si la superficie no puede ser contaminada con caldos de cultivo, sustituir el LPT Neutralizing Broth por una pulverización de la superficie a muestrear, con simple agua destilada estéril, y ya se añadirá este caldo a la esponja tras el muestreo.

2-Con guantes estériles (VMT040, VMT041), extraer la esponja de la bolsa, y escurrir en ella el exceso de líquido inactivador.

3-Rascar con fuerza 100 cm² (o la superficie que sea necesario) de la superficie humedecida.

4-Devolver a la bolsa y cerrar. Si se muestrean canales, o superficies que no pueden ser contaminadas con caldos de cultivo, puede/debe añadir ahora el caldo TPL053S.

5-Tras un mínimo de 20 minutos para revitalización, y un máximo de 72 horas de transporte hasta el laboratorio, llevar la esponja con todo el líquido a un homogeneizador con 100-225 ml del caldo de pre-enriquecimiento adecuado para el microorganismo buscado (*Salmonella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *E.coli*, *Staphylococcus aureus*, *Legionella pneumophila*...).

Si no se agita bien, no se utiliza un caldo revitalizante, inactivador de desinfectantes y de arrastre, adecuado como el TPL053S propuesto, la retención (y consecuente no detección) de células en los poros de la esponja, puede llegar a ser de más del 50% de la población e incluso obtener falsos negativos. Expresar los resultados como presente o ausente en 100 cm².

CONTENIDO: 100 ESPONJAS ESTÉRILES, DESHIDRATADAS Y NO INHIBIDORAS que, con TPL053S, arrastran la población e inactivan residuos de amonios cuaternarios, fenol, compuestos bencénicos (incluidos parabenes), formol, iodo, cloro y demás halógenos, lejía, glutaraldehído...

USO EXCLUSIVO PARA LABORATORIO, para control microbiológico de superficies en industria alimentaria y otros sectores.

Según nuestros clientes más expertos en microbiología de superficies (acreditados ISO 17025 para ellas): “*Sólo estas esponjas funcionan (las demás inhiben) y además recuperan mucho mejor que las torundas y bayetas. En fábricas con problemas enquistados de Listeria donde no conseguimos encontrar el origen de la contaminación, la hemos encontrado finalmente sólo gracias a las esponjas MICROKIT.*” También validado para *Salmonella spp.* con la máxima sensibilidad y mínimo límite de detección que es posible demostrar.

El usuario es el único responsable de la destrucción de los microorganismos generados en el interior del kit durante su uso, de acuerdo con la legislación medioambiental vigente. Destruir por inmersión en lejía o autoclavado. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Diseñado y fabricado en la UE por MICROKIT desde 2006, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Abril-2020