

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		

## LISTERIA KIT PLUS

**Detección simple, rápida y fiable de Listeria en superficies.**

### INTRODUCCIÓN

LISTERIA KIT PLUS ha sido Diseñado por Laboratorios MICROKIT ante la desventaja de los clásicos LISTERIAKIT SCREENINGSWABBS importados que nos comunicaban nuestros estimados clientes: El color original del medio, al venir irradiado, era demasiado oscuro, dificultando la interpretación del viraje a negro de los positivos. Hemos paliado esta deficiencia autoclavando el medio en LISTERIA KIT PLUS y dispensando en aséptico los suplementos antes de que solidifique el agar, que se añade para impedir que cualquier operario descuidado pudiera verter el medio en fábrica.

LISTERIA KIT PLUS es una **herramienta simple, rápida y fiable**, diseñada especialmente para simplificar y agilizar al máximo el control de superficies de contaminación por Listeria, que en HACCP y GMP resulta ser un punto crítico de la industria alimentaria, cocinas, neveras, restaurantes, supermercados...



### VENTAJAS

**Simple:** Diseño compacto, que consta de una torunda estéril en tubo de plástico junto a un tubo de vidrio que contiene un medio semisólido de color amarillo fosforescente. La forma de uso es tan sencilla como barrer la torunda sobre la superficie deseada (superficies de trabajo, operarios, interior de tuberías, paredes y suelos, el producto ya elaborado...), introducirla en el medio, devolverla a su tubo de plástico original e incubar el medio a 37° hasta un máximo de 48 h.

**Facilidad de interpretación del resultado:** La presencia de Listeria se evidencia por cambio de color de amarillo a negro, muy bien visible en el medio, viraje que es más rápido y global cuanto mayor sea la concentración de Listeria original en la superficie. La ausencia de cambio de color demuestra la limpieza en Listeria. No son necesarios reactivos adicionales.

**Rápido:** Resultados en 24 ó 48 horas, en función de la concentración de Listeria

**Fiable:** Forma parte de los programas de HACCP y GMP gracias a la bibliografía que lo avala. El medio es una modificación agarizada del caldo de enriquecimiento indicado en la Norma ISO 11290 de *Listeria monocytogenes*.

**Seguro:** Tapón de seguridad que impide la salida accidental de Listeria

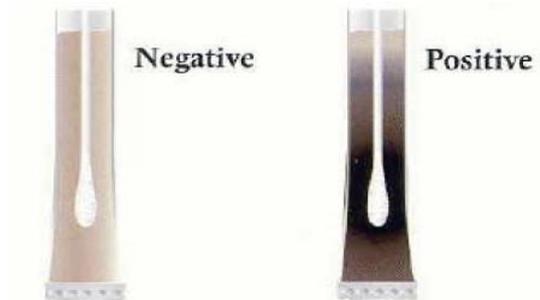
**Estéril:** LISTERIA KIT PLUS es estéril, tanto la torunda entubada como el tubo con medio.

**Vida del producto:** 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

**Condiciones de almacenamiento:** No necesita nevera. Conservar en lugar fresco y seco, con una temperatura de entre 5°C y 25°C, al abrigo de la luz. No congelar.

### ***FUNDAMENTO DEL MÉTODO***

LISTERIA KIT PLUS contiene un medio enriquecido en esculina, cuya hidrólisis por parte de Listeria produce el precipitado oscuro. Además, su formulación incluye inhibidores de otros microorganismos, con lo cual sólo puede crecer Listeria y el precipitado sólo puede provenir de ésta.



### ***MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS***

- 1.- Sacar la torunda de su tubo plástico.
- 2.- Barrer la torunda sobre la superficie deseada tan ampliamente como sea posible. Si ésta está seca, humedecer antes la torunda con agua del grifo (o mejor con agua destilada, libre de cloro).
- 3.- Desenroscar el tapón del tubo de vidrio con medio.
- 4.- Clavar la torunda dentro del medio de cultivo. Presionar hacia abajo para asegurarse de que la introducción es completa (pero sin destrozarse el medio metiendo y sacando).
- 5.- Escribir fecha, lugar y hora de muestreo en el tubo.
- 6.- Incubar a 35-37°C durante un máximo de 48 h. Pueden leerse los resultados desde las primeras 24 horas; pero si son negativos, debe dejarse incubando otras 24 horas.
- 7.- Leer los resultados. Se considera resultado positivo el cambio de color del medio de color amarillo fosforescente a negro opaco, tanto más rápido y global cuanto mayor sea la concentración de Listeria en la superficie. Se considera resultado negativo si no existe cambio de color del amarillo original ni precipitados negros alrededor de la torunda.
- 8.- Las muestras positivas deben confirmarse en laboratorio, por simple resiembra en placa de Agar Ottaviani&Agosti (MICROKIT Chromocytogenes PPL970, DMT700) para confirmar que se trata de *L.monocytogenes* y ante todo viraje, incluso antes de la confirmación del Laboratorio, deben tomarse medidas correctivas para eliminar las Listeria detectadas gracias a este kit.

***PRESENTACIÓN:*** Referencia MW570Plus, cajas de 40 test.

Recomendamos el cambio en sus protocolos con el nuevo kit Listeriswabbs-Green, ya que este nuevo kit es mucho más específico para Listeria (no hay falsos positivos con Micrococos, Enterococos y otros Gram positivos)

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. Sumerja en lejía o alcohol, o mejor autoclávalos, antes de desecharlos a la basura. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Fabricado en la U.E. por MICROKIT bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs desde Marzo de 2011. Revisado en Mayo, 2020