

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	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

M-IDENT®- Rhamnosa/Xylosa Listeria

Kit de confirmación de *Listeria monocytogenes* en alimentos s/Norma UNE 11290:2018



Listeria monocytogenes crece con colonias verdes con halo en el agar Ottaviani & Agosti. Sólo *L.ivanovii* puede crecer con colonias similares.



Listeria monocytogenes es Rhamnosa positivo (amarillo) y Xylosa negativo, (púrpura) mientras *L.ivanovii* es al inverso, Rhamnosa negativo y Xylosa positivo.

PRESENTACION:

KIT DE 10 TEST para la confirmación de colonias sospechosas de *Listeria monocytogenes* crecidas en Agar Ottaviani & Agosti (Chromocytogenes).

- 10 tubos Rhamnosa Broth (TPL014)
- 10 tubos Xylosa Broth (TPL015)

EL KIT NO INCLUYE:

- Medio Ottaviani & Agosti (Chromocytogenes)
- Cepas de reserva (CRIOSTRAINS o SALVAJES), de trabajo o cuantitativas para validar los reactivos una vez llegados a fábrica o tras almacenamientos prolongados o inadecuados.

- Participación en servicios intercomparativos como SEILALIMENTOS, SEILAGUA® y SEILAPARFUM para validar los procedimientos y los operarios

CODIGO: **KMT012**

VENTAJA: Su extremadamente larga caducidad, de 1 año asegurado.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. MANTENGA LA CAJA CERRADA, EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO

CONTROL DE CALIDAD DEL KIT

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,...)

TUBOS PREPARADOS de Caldo Rhamnosa: Estéril, líquido lila-púrpura (ver etiqueta distintiva).

TUBOS PREPARADOS de Caldo Xylosa: Estéril, líquido lila-púrpura (ver etiqueta distintiva).

CONTROL DE CRECIMIENTO a 37°C durante 1-5 días, en aerobiosis:

- Caldo Rhamnosa: *Listeria monocytogenes* WDCM 00021, crece con turbidez y vira a amarillo. *Listeria ivanovii* WDCM 00018 no crece, ni vira el medio.
- Caldo Xylosa: *Listeria monocytogenes* WDCM 00021, no crece, ni vira el medio. *Listeria ivanovii* WDCM 00018 crece con turbidez y vira a amarillo.

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Inocular una porción de la colonia sospechosa, procedente de Agar Ottaviani & Agosti (Chromocytogenes) en cada uno de los dos tubos.

Incubar a 36±2° C durante 1-5 días, en aerobiosis.

Listeria monocytogenes, según Norma UNE 11290:2004, es toda colonia verde con halo en Agar Ottaviani & Agosti (Chromocytogenes), que vira el caldo Rhamnosa y no vira el caldo Xylosa.

Gracias a esta combinación, otras consideraciones no son necesarias.

El usuario es el único responsable de la eliminación de los microorganismos según la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.

Diseñado y Fabricado en la UE por MICROKIT, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, desde el 12/IX/2006, revisado en Mayo-2020