

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		

SALMONKIT-SCREENING-SWABBS ISO 18593:2019, ANSES

Kit de detección de *Salmonella spp.* en superficies y manipuladores, por el método de barrido

Tras el éxito obtenido en los últimos años con los X-Swabbs (kits completos con hisopos para recuentos de microorganismos diversos en superficies y manipuladores, con el método de barrido), a petición de muchos clientes diseñamos estos otros kits que simplifican un paso, al buscar con ellos sólo la presencia o ausencia del microorganismo dado, no su recuento.

El método de barrido es el ideal en ambientes de alta carga microbiana (ej. países tropicales, superficies difíciles, cóncavas o escondidas) donde el método de contacto con placa Rodac o con laminocultivos no puede tener éxito excepto en salas blancas, porque casi siempre en dichas placas crecen incontables o no se pueden aplicar a la superficie rugosa, escondida o curva.

Cada kit consta de todo el material estéril y listo para su uso, para:

- 1-La toma de muestras por barrido (hisopos secos en su tubo)
- 2-La detección del microorganismo buscado por simple cambio de color del caldo selectivo/diferencial, tras incubarlo por la noche.



PRESENTACIÓN: KIT DE 20 TEST

CÓDIGO: KMT104P

- 20 hisopos en su tubo de plástico.
- 20 tubos de vidrio con tapón a rosca, con líquido color rojizo del medio de enriquecimiento selectivo SS Broth (TPL401).

MODO DE EMPLEO: Si la superficie está seca, humedecerla antes con un spray de Ringer ¼ (Ref: KMT035). Rascar con fuerza la superficie a muestrear (ideal 10 x 10 cm²) con un swabb, para arrastrar el biofilm con el algodón. Con el dedo (con guante estéril) tras el algodón, hacer fuerza. Devolver el escobillón a su tubo de plástico, cerrar y llevar al laboratorio. Introducir el hisopo en uno de los tubos de caldo SS incluidos en el kit, meter y sacar varias veces en el caldo y volver a sacarlo y guardarlo en su tubo original. O mejor aún, cortar con tijeras la parte que sobresale del escobillón y dejar la parte con algodón dentro del tubo con caldo. Cerrar el tubo con el caldo e incubarlo 24-48 h a 35±2°C.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS: Cualquier viaje del caldo rojo a negro indica presunta presencia de *Salmonella*. Confirmar estos presuntos positivos estriando en placas o DryPlates de Cromosalm Agar y XLD Agar (no incluidas en el kit). La turbidez sin viraje de color también puede ser indicador de presencia de algunas cepas de *Salmonella*: estriar también los tubos turbios que no hayan virado a negro en Cromosalm y XLD.

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. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Diseñado y fabricado en la UE por MICROKIT desde 2015, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Enero-2021

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		

SALMONKIT- SCREENING-SWABBS-CROMOGÉNICO ISO 18593:2019, ANSES

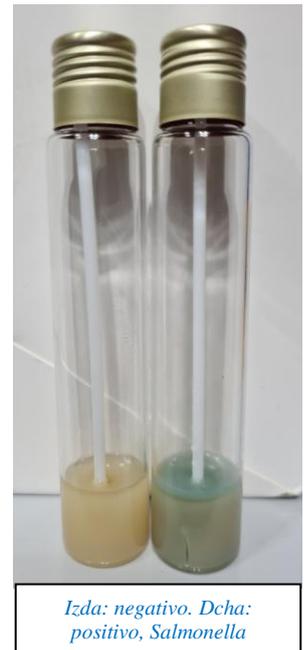
Kit de detección confirmativa de *Salmonella spp.* en superficies y manipuladores, por el método de barrido

Para minimizar los falsos positivos obtenidos con el clásico SCREENING-SWABBS-SALMONKIT, que viran a negro por ciertas cepas que no son de *Salmonella*; y los falsos negativos que no viran a negro por ciertas cepas de *Salmonella*; desarrollamos desde Diciembre de 2020 este nuevo kit con medio enzimático-cromogénico CROMOSALM (DCA, Medio J de Farmacopea, con dos cromógenos) que detecta *Salmonella* por viraje del medio a verde (o verde-azulado en algunas cepas). Si vira a negro pueden ser otras enterobacterias diferentes (*Citrobacter spp.*, *E.coli*...) o alguna cepa rara de *Salmonella*.

El método de barrido es el ideal en ambientes de alta carga microbiana (ej. países tropicales, superficies difíciles, cóncavas o escondidas) donde el método de contacto con placa Rodac o con laminocultivos no puede tener éxito excepto en salas blancas, porque casi siempre en dichas placas crecen incontables o no se pueden aplicar a la superficie rugosa, escondida o curva.

Cada kit consta de todo el material estéril y listo para su uso, para:

- 1-La toma de muestras por barrido (hisopos secos en su tubo plástico)
- 2-La detección del microorganismo buscado por simple cambio de color a verde de la superficie (en incluso el fondo) del agar cromogénico/selectivo/diferencial, tras incubarlo por la noche en su tubo de vidrio con tapón a rosca.



Izda: negativo. Dcha: positivo, *Salmonella*

PRESENTACIÓN: KIT DE 40 TEST **CÓDIGO:** KMT107P

- 40 hisopos en su tubo.
- 40 tubos de agar cromosalm 4 ml (color crema).

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS: Si la superficie está seca, humedecerla antes con un spray de Ringer ¼ (Ref: KMT035). Rascar con fuerza la superficie a muestrear (ideal 10 x 10 cm²) con un swabb, para arrastrar el biofilm con el algodón. Con el dedo (con guante estéril) tras el algodón, hacer fuerza. Devolver el escobillón a su tubo de plástico, cerrar y llevar al laboratorio. De inmediato o en un máximo de 24 horas, clavar cuidadosamente el escobillón en el medio que hay dentro del tubo de cristal, hasta el fondo. Se puede cortar el palito que sobra del escobillón con tijeras antes de cerrar el tubo de cristal, o bien extraerlo, devolverlo a su tubo de plástico y destruirlo. Cerrar el tubo de vidrio inoculado e incubarlo durante 18-48 h a 35 ± 2°C (si no tiene estufa, puede adquirir la Ref. MICROKIT SIL12AR). Leer resultados a las 18 horas, si no hay virajes de color, repetir lectura a las 48h por si las células estaban muy dañadas. Cuanto antes haya viraje de color a verde en el medio, mayor concentración y vitalidad tiene la *Salmonella spp.*, que queda así detectada y confirmada con una elevadísima probabilidad (98,45 %).

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. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Diseñado y fabricado en la UE por MICROKIT desde 12/2020, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Enero-2021