

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 (“ABC” ISO 6579, 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...*).

El método de barrido (mejor “rascado”) es el ideal en ambientes de alta carga microbiana (ej. países tropicales) y en superficies difíciles, curvas o escondidas) donde el método de contacto con Rodac o 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 “ABC” ISO 4 ml (color crema).

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS: Si la superficie está seca, humedecerla antes según ANSES 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 (menos recomendable extraerlo, devolverlo al tubo de plástico y destruir). Cerrar el tubo de vidrio inoculado e incubar 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 Marzo-2025