



Apartado de Correos / P.O. Box 44
28210-Valdemorillo (Madrid, Spain)
☎ (34) 91 897 46 16 Fax: (34) 91 897 46 41
E-mail: microkit@microkit.es
Web: <http://www.microkit.es>
Blog: www.medioscultivo.com

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		

SCREENING-SWABBS (RAPID) ISO 18593:2019

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 plástico para introducir en fábrica)

2-La detección del microorganismo buscado por simple cambio de color del caldo selectivo/diferencial, tras incubarlo por la noche (tubos de vidrio con tapón a rosca del medio de cultivo, para mantener en el laboratorio).

La gama es completa para los microorganismos más buscados en superficies, pero si no encuentra el Screening-Swabbs del microorganismo que busca, podemos diseñarlo para Ud. para un pedido mínimo de sólo 5 kits. Actualmente disponibles 5 tipos:

COLIKIT : Ver folleto X-Swabbs, ya que este es el mismo kit que el COLISWABB

LISTERISWABS: Ver folleto Listeriswabbs-Green, ya que aunque el medio es sólido, también es para detección en un solo paso

FUNGIKIT ScreeningSWABBS: (Ver también el nuevo kit rápido-48h, Rapidswabs-Hongos, TPLE004)

SALMONKIT ScreeningSWABBS:

STAPHYKIT ScreeningSWABBS:

El usuario final es el único responsable de la destrucción de los microorganismos que se hayan multiplicado con el KIT, de acuerdo con la legislación medioambiental vigente. Añada lejía con cuidado de no tocar ni derramar el cultivo (si al abrir los botes sale gas a presión o líquido, lavar bien las manos con agua corriente y jabón), o bien autoclavar antes de desechar a la basura.

Para uso exclusivo en laboratorio por personal especializado en microbiología.

MANTENER EN POSICION VERTICAL A 4-25°C! ; EN OSCURIDAD!

FUNGIKIT-Screening-SWABBS- Hongos (Levaduras y Mohos)

Kit de detección de Hongos (Levaduras y Mohos) en un solo paso en superficies y manipuladores, por el método de barrido

PRESENTACIÓN: KIT DE 20 TEST
KMT102P

CÓDIGO:

- 20 hisopos, escobillones o torundas secos en tubo.
- 20 tubos líquidos de caldo color paja del medio selectivo **Sabouraud Polimicological Caf.Broth** (TPL041).

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. De inmediato o en un máximo de 24 horas, meter el escobillón en un tubo de vidrio del caldo Sabouraud, con el algodón en el fondo. Se puede cortar el palito que sobra del escobillón con tijeras antes de cerrar el tubo de cristal. Agitar muy bien. Incubar 48-72 h a 30±5°C.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS. Cualquier turbidez demuestra la presencia de levaduras y cualquier flóculo algodonoso demuestra la presencia de mohos sin necesidad de más confirmaciones.

(Ver también el nuevo kit rápido que detecta los hongos en muestras y superficies de pH neutro en sólo 48h (no es una errata), **Rapidswabs-Hongos, TPLE004**)



SALMONKIT-Screening-SWABBS- Salmonella

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

PRESENTACIÓN: KIT DE 20 TEST
KMT104P

CÓDIGO:

- 20 hisopos, escobillones o torundas secos en tubo.
- 20 tubos líquidos de caldo 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. De inmediato o en un máximo de 24 horas, meter el escobillón en un tubo del caldo SS, con el algodón en el fondo. Se puede cortar el palito que sobra del escobillón con tijeras antes de cerrar el tubo de cristal. Agitar muy bien. Incubar 24-48 h a 35±2°C.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS: Cualquier viaje del caldo rojo tinto a negro indica probable presencia de *Salmonella*. Confirmar estos presuntos positivos (y también los turbios aunque no hayan ennegrecido, ya que pueden ser de *Salmonellas* atípicas) estriando en placas de Cromosalm Agar y XLD Agar (no incluidas en el kit).



STAPHYKIT-Screening-SWABBS- *Staphylococcus aureus*

Kit de detección de *Staphylococcus aureus* en un solo paso en superficies y manipuladores, por el método de barrido

PRESENTACIÓN: KIT DE 20 TEST

CÓDIGO: KMT105P

- 20 hisopos, escobillones o torundas secos en tubo.
- 20 tubos líquidos de caldo color rojo del medio de enriquecimiento selectivo **Mannitol Salt Broth** (TPL064).

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. De inmediato o en un máximo de 24 horas, meter el escobillón en un tubo del caldo Mannitol, con el algodón en el fondo. Se puede cortar el palito que sobra del escobillón con tijeras antes de cerrar el tubo de cristal. Agitar muy bien. Incubar 24-48 h a 35±2°C.



INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS: Cualquier viraje del caldo rojo guinda a amarillo o anaranjado indica presunta presencia de *Staphylococcus aureus*. Confirmar estos presuntos positivos estriando en placas de Cromokit X-Staph Agar (no incluidas en el kit).

Si desea seguir el Reglamento UE 2-2019 que entrará en vigor en 2021 mediante el cual los lobbies del laboratorio han conseguido barrer la innovación que aporta el milagro mediterráneo (la PIME), al exigirnos a los inventores de productos/métodos para industria alimentaria, el inviable pago de cientos de miles de € a AOAC, AFNOR o similar por cada referencia innovadora; nos puede pedir para hongos Ecoplacas de Agar DRBC ISO 21527-1 por un lado (Ref: ECOP29J), y escobillones por otro lado (Ref: VSN251). Para Salmonella Ecoplacas de Cromosalm y de XLD ambas ISO 6579 (Ref: ECOP46J y ECOP43C) y los mismos escobillones. Para estafilococos Ecoplacas de Baird Parker ISO 6888 (Ref: ECOP01C) y los mismos escobillones. Y para *E.coli* y demás coliformes Ecoplacas de Agar CCA (MugPlus) ISO 9308-1:2014 (Ref: ECOP23J) y los mismos escobillones. Ya que de este modo no son métodos alternativos y por tanto ningún inspector ni auditor puede impedirle emplearlos. Aunque perderá el valor añadido de todos estos kits: su extraordinariamente larga fecha de caducidad y el uso de medios de cultivo mucho mejores y más diferenciales. La mejor solución sería externalizar una proporción residual pero razonable de sus análisis a un lab.externo vinculante, para presentar sus informes a inspección de Sanidad, y así poder seguir usando internamente en paralelo este kit en esas y en las demás muestras, para la mejora y rapidez de sus resultados de autocontrol. A fin de cuentas, este reglamento que corta de cuajo el I+D que no provenga de multinacionales, no es nada nuevo: los kits de autocontrol nunca han servido para obtener resultados oficiales, pero ayudan a la industria a tomar las mejores decisiones para la rapidez y fiabilidad en la liberación de sus lotes. NADIE puede exigirle que deje de emplear kits diseñados en las 3 últimas décadas para facilitarle su trabajo, con los que obtiene mejores resultados y emplea menos tiempo en su autocontrol, tal y como explica la Norma ISO 17381 sobre la elección de kits de análisis. El reglamento UE 2-2019 es ilegal y quien lo exige, prevarica.

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.

Kits diseñados y fabricados en la UE por MICROKIT desde Diciembre de 2015, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs. Revisado en Enero de 2021