

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		

## COLISWABBS- Coliformes y *Escherichia coli*

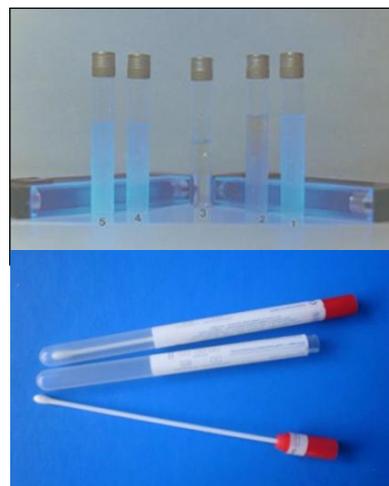
(= ColiformKit ScreeningSwabbs) **ISO 18593:2019**

Kit de detección de Coliformes y *Escherichia coli* en superficies, por el método de barrido.

**PRESENTACIÓN:** KIT DE 40 TEST

CÓDIGO: MW503P

- 40 escobillones, swabbs o torundas estériles.
- 40 tubos líquidos de caldo color paja del medio cromogénico y fluorogénico MCC Colicult P/A Broth (TPL637).
- 1 mini-gotero de reactivo Indol Kovacs



**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 cm<sup>2</sup>) 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 48 horas, meter el escobillón en un tubo del caldo MCC, con el algodón en el fondo. Se puede cortar el palito que sobra del escobillón antes de cerrar el tubo de cristal. Agitar muy bien. Incubarlo 18-24 h a 35 ± 2°C. Si vira a azul turquesa (X-Gal positivo), se demuestra la presencia de coliformes en la superficie (el viraje es más rápido cuanto mayor concentración de coliformes haya en la superficie). Si además da fluorescencia azul (MUG positivo) en la oscuridad, bajo luz UVA de 366 nm (linterna MICROKIT VMT050), se demuestra la presencia presuntiva de *E.coli*, que pasa a ser confirmativa si además, añadiendo unas gotas de Reactivo Indol Kovacs al tubo MCC, aparece en unos segundos un anillo rojo en la superficie (Indol positivo).

**INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS:** El viraje a azul-turquesa demuestra la presencia de coliformes y la fluorescencia azul bajo luz UVA de 366 nm (Linterna MICROKIT VMT050), con anillo rojo de indol, demuestran la presencia de *E.coli*.

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.

Disñado y fabricado en la UE por MICROKIT desde 2006, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Enero-2021