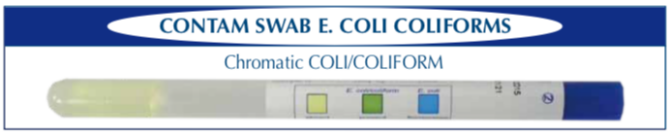
Contam Swab & TBF® 300

Control microbiológico rutinario de superficies (biofilms incluidos)

En la industria alimentaria, al igual que en la farmacéutica o cosmética, la realización de controles microbiológicos rutinarios de superficies es algo irrenunciable. Para ello lo ideal es disponer de **pruebas cualitativas seguras, simples y efectivas** que detecten una posible contaminación microbiana lo antes posible. A partir de ahí se podrán poner en marcha análisis más complejos para la caracterización exhaustiva de los microorganismos contaminantes en su caso y poner en marcha las medidas correctivas -y lo que es mejor, preventivas- que sean necesarias.

Los tubos **Contam Swab** cumplen estos requisitos de seguridad, simplicidad y efectividad. Disponibles para la detección cualitativa rutinaria de los principales microorganismos implicados en la contaminación de superficies. Simplemente pase la torunda (escobillón) por la superficie a comprobar, introdúzcala en el tubo con el medio de cultivo, incube y espere al cambio de color del mismo que le indicará el resultado obtenido.



Cómo se usa

1

Saque la torunda de su bolsita estéril.
Humedézcala con suero fisiológico estéril eliminando el exceso del mismo.

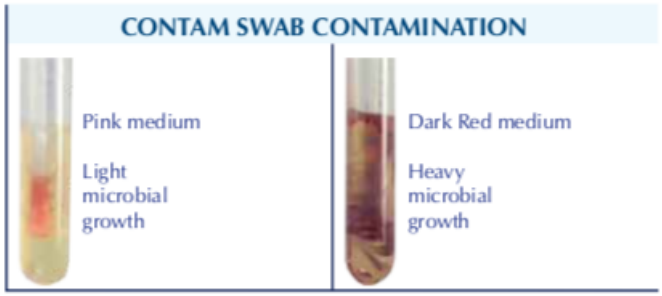
2

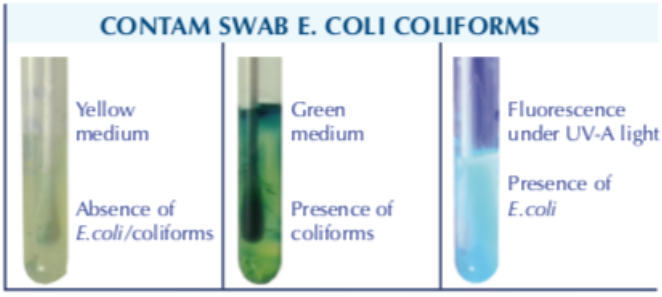
Pase la torunda horizontal y verticalmente por la superficie a comprobar.

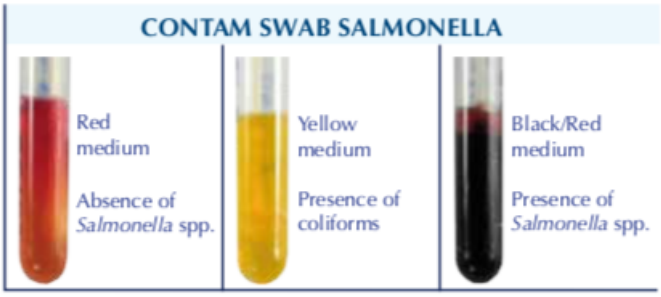
3

Introduzca la torunda en el tubo con el medio de cultivo.
Incube a 37 °C durante 18/24 horas e interprete los resultados.

Interpretación de resultados







Beneficios

- **Facilidad y simplicidad de uso.**
- **Cambio claro de color.**
- **Sin reactivos adicionales.**
- **Tubos y torundas en bolsitas individuales estériles.**
- **Resultados en 18/24 horas.**
- **Límite de detección: 10 CFU/mL**

Detección de biofilms: TBF® 300 y TBF® 300S

La capacidad de formación de **biofilms** por parte de algunos microorganismos como por ejemplo *Lysteria monocytogenes* dificulta su eliminación y puede conducir a la aparición de contaminaciones persistentes. Al igual que la detección cualitativa rutinaria de microorganismos, la posibilidad de detección de estos biofilms mediante pruebas seguras, simples y efectivas constituye una importante medida de prevención de contaminaciones.

TBF® 300 (espuma) y **TBF® 300S** (spray) son dos innovadores productos que permiten observar de forma rápida y sencilla los puntos de crecimiento de biofilms. Contienen agentes que tiñen de forma selectiva la matriz protectora de los biofilms, evitando falsos positivos por interferencia de residuos orgánicos u otros materiales. La coloración residual (color fucsia) después del aclarado con agua indica la posible presencia de biofilm microbiano.

Desinfección

Si la detección de contaminación microbiana o la presencia de biofilms ha resultado positiva necesitará desinfectantes de alto rendimiento que garanticen su eliminación. En Glass Chemicals le recomendamos **QUACIDE® MC7** como desinfectante general de superficies y **QUACIDE® BF31**, un desinfectante especializado en la eliminación de biofilms en superficies que contiene una combinación de ingredientes que actúan de forma sinérgica para desprender y degradar la matriz de los biofilms y eliminar los microorganismos presentes.

Descripción	Presentación	Referencia
Contam Swab Contamination	30 Tests	86100
Contam Swab *E. coli* Coliforms	30 Tests	86101
Contam Swab *Listeria*	30 Tests	86102
Contam Swab *Salmonella*	30 Tests	86103
TBF® 300	Caja de 3 uds. 150 mL/ud.	A1451202
TBF® 300S	Caja de 3 uds. 100 mL/ud.	A1451212
QUACIDE® MC7	Garrafa 25 kg	A1111083
QUACIDE® BF31	Garrafa 25 kg	A1451123

Glass Chemicals
MATERIAL Y EQUIPOS ESPECIALES DE LABORATORIO
Isabel Colbrand, 10. 28050 Madrid, ES
913 780 055 www.glasschemicals.com

Díptico Contam Swab & TBF 300. 1ª Ed. Septiembre 2019