ESPANOL

CONTAM SWAB - E.coli/coliform

Screening de *Escherichia coli* y otros coliformes directamente en superficies.

DESCRIPCIÓN

CONTAM SWAB - E.coli/coliform es un test microbiológico con medio de cultivo cromogénico para el screening de *Escherichia coli* y otros coliformes directamente en superficies.

CONTENIDO DEL KIT

El producto está constituido por una bolsa de papel/plástico transparente que contiene un tubo con el medio de cultivo y un tampón estéril.
Cada kit contiene:

- 30 bolsas selladas (tampón + medio de cultivo).
- 1 hoja de instrucciones

PROCEDIMIENTO DEL TEST

1. Extraer el tampón estéril del interior de la bolsa.
2. Humedecer la punta del tampón sumergiendola en un tubo que contenga una solución fisiológica estéril.
3. Escurrir el líquido en exceso apoyando la punta del tampón contra la pared del tubo.
4. Frotar el tampón en una superficie (10cm x 10cm) horizontal y verticalmente.
5. Introducir el tampon en el tubo que contiene el medio de cultivo.
6. Cerrar el tubo y anotar la fecha y lugar de muestreo.
7. Incubar a 37°C durante 18-24 horas.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Observar el cambio de color del medio, la emisión di fluorescencia azul bajo una lámpara de Wood e interpretar el resultado como se indica en la tabla a continuación.

Medio Amarillo	Medio Verde	Fluorescencia
		
Ausencia de *E.coli*/coliformi	Presencia de coliformi	Presencia de *Escherichia coli*

CONTROL DE CALIDAD

Cada lote de CONTAM SWAB - E.coli/coliform pasa un control de calidad utilizando las siguientes cepas:
Escherichia coli ATCC 25922, *Citrobacter freundii* ATCC 8090, *Enterobacter cloacae* ATCC 13047.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE

Conservar el producto a 10-25°C, fuera del alcance de la luz, hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. Nuestros estudios de estabilidad han demostrado que el transporte a 18-25°C durante 4 días, o a 35-39°C durante 48 horas, no altera la eficacia del producto. Desechar si se evidencian señales de deterioro o contaminación.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

CONTAM SWAB - E.coli/coliform no contiene sustancias nocivas en concentraciones superiores a los límites fijados por la normativa vigente por ello no está clasificado como peligroso; no obstante, para su utilización se recomienda la lectura de la hoja de seguridad. El producto está destinado exclusivamente a un uso en ámbito profesional y debe ser utilizado por parte de personal cualificado

PRESENTACIÓN

Producto	REF	Σ
CONTAM SWAB - E.coli/coliform	86101	30 Tests

BIBLIOGRAFÍA

- ISO 18593 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs.
- ISO 17604 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Carcass sampling for microbiological analysis.

TABLA DE SÍMBOLOS

LOT	Código de lote		No reutilizar		Fabricante		Utilizar antes de		Frágil, manipular con cuidado
REF	Número de catálogo		Límites de temperatura	Σ	Contenido suficiente para <n> análisis		Atención, consultar el documento adjunto		

LIOFILCHEM® s.r.l.

Via Scozia zona ind.le, 64026 Roseto degli Abruzzi (Te) Italy
Tel. –39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.net liofilchem@liofilchem.net

Rev.1 / 11.12.2012

DOWNLOADED BY DUTSCHER SAS