



MicroSnap™ | Coliformes



MicroSnap Coliform es una prueba rápida para la detección y enumeración de la bacteria de Coliformes. La prueba utiliza una reacción bioluminiscente noble que genera luz cuando las enzimas que son características de la bacteria de coliformes reaccionan con sustratos especializados. La señal de generación de luz se cuantifica con el luminómetro EnSURE. Los resultados están disponibles en 8 horas o menos, dependiendo del nivel de detección requerido. Organismos de una sola cifra pueden ser detectables en 8 horas, entregando resultados en el mismo día de trabajo o turno.



Observe un demo de instrucción en [youtube.com/HygienaTV](https://www.youtube.com/HygienaTV)

Beneficios:

- Resultados cuantitativos en 6 horas (conteos de UFC)
- Resultados en 8 horas de presencia/ausencia
- Un rango de detección de las UFC amplio (10 - 10 000 UFC) significa menos diluciones y menos preparación de muestras ahorrando tiempo y dinero
- Adecuado para productos o muestras ambientales
- El resultado pasa/falla a los niveles de detección requeridos son fáciles de comprender
- Utiliza una preparación de las muestras de microbiología común para muestras de productos
- Resultados obtenidos el mismo día permiten una acción correctiva oportuna
- Pruebas realizadas en sus instalaciones reducen los gastos de laboratorios externos
- Método probado por AOAC Research Institute *Performance Tested Method* (#071302)
- Vida útil 12 meses a temperaturas de refrigeración (2-8 °C)



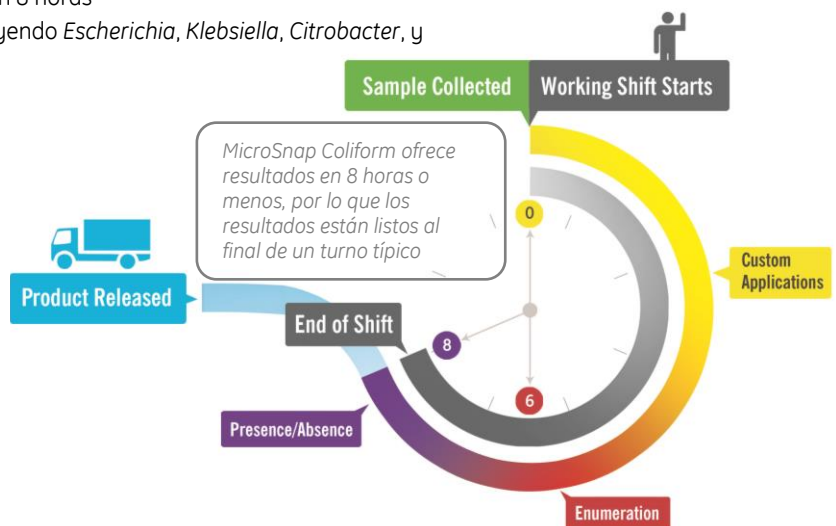
Encuentre documentos de apoyo, videos de instrucción y más en www.hygienea.com

Sensibilidad y especificidad:

- Detecta hasta <10 UFC en 8 horas
- Detecta Coliformes incluyendo *Escherichia*, *Klebsiella*, *Citrobacter*, y *Enterobacter*

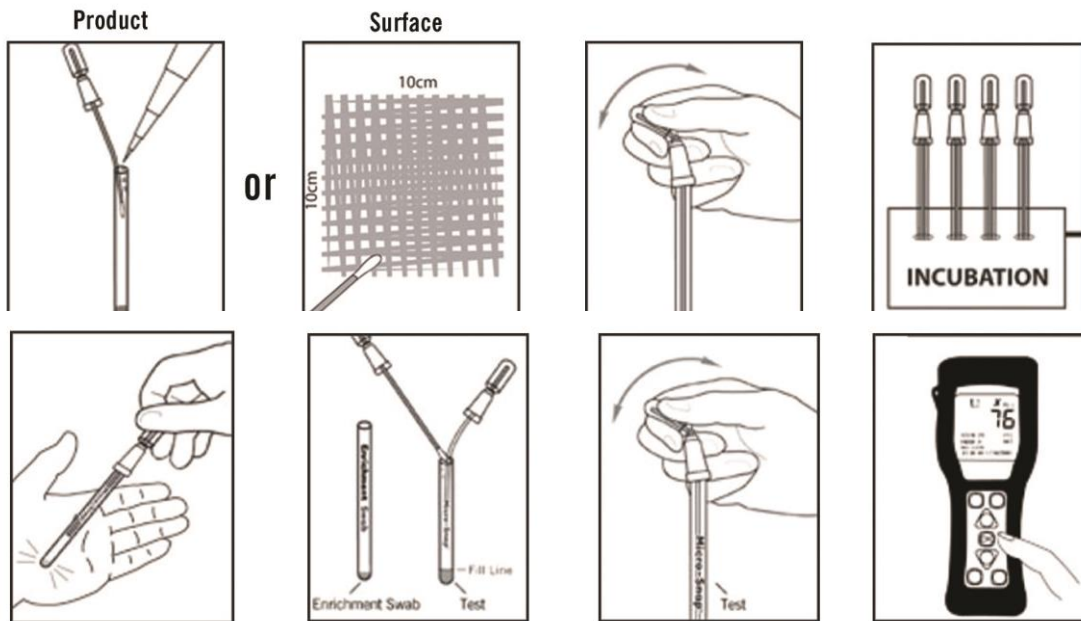
CFU : RLU - Conversion

CFU/ml or g	Coliform (RLU)
<10	<2
<20	<4
<50	<7
<100	<12
<200	<20
<500	<35
<1,000	<60
<5,000	<180
<10,000	<300



No. de Catálogo	Descripción	Cantidad
MS1-CEC	MicroSnap Coliform & <i>E. coli</i> Enrichment Device	100
MS1-CEC-BROTH-2ML	MicroSnap Coliform & <i>E. coli</i> Enrichment Broth	100
MS2-COLIFORM	MicroSnap Coliform Detection Device	100

Procedimiento para MicroSnap Coliform: Vea un video instructivo en youtube.com/HygienaTV



Productos relacionados:



EnSURE

El EnSURE es un luminómetro de alta sensibilidad que mide múltiples pruebas tales como las pruebas de ATP, TVC, Coliformes, *E. Coli* y más, todo en un solo sistema. El sistema de monitoreo incluye el software SureTrend para el seguimiento y manejo de datos.

MicroSnap *E. coli*

MicroSnap *E. coli* es una prueba rápida para la detección y enumeración de bacterias de *E. coli*. Los resultados están disponibles en 8 horas o menos. MicroSnap *E.coli* detecta hasta 1-10 UFC de bacteria Escherichia.



MicroSnap Total

El MicroSnap Total da resultados para cuenta total de aerobios (TVC) en 7 horas, proporcionando la ventaja de conocer los niveles microbianos en el mismo día de trabajo o turno. MicroSnap Total tiene una sensibilidad de detección menor a 100 UFC de bacterias Gram positivas y Gram negativas aerobias y bacterias anaerobias facultativas.



MicroSnap Enterobacteriaceae (EB)

El MicroSnap EB ofrece resultados en 7 horas, proporcionando la ventaja de conocer los niveles microbianos en el mismo día de trabajo o turno. MicroSnap EB detecta hasta 50 UFC de bacteria Enterobacteriaceae y es un indicador para *Salmonella* spp.



No. de Catálogo	Descripción	Cantidad
ENSURE	EnSURE Monitoring System with SureTrend Software	1
Ver catálogo	MicroSnap <i>E.coli</i>	100
Ver catálogo	MicroSnap Total	100
Ver catálogo	MicroSnap Enterobacteriaceae	100