



## MicroSnap™ | *E. coli*



MicroSnap *E. coli* es una prueba rápida para la detección y enumeración de *Escherichia coli*. La prueba utiliza una reacción bioluminiscente noble que genera luz cuando las enzimas que son características de la bacteria de *E. coli* reacciona 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://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)



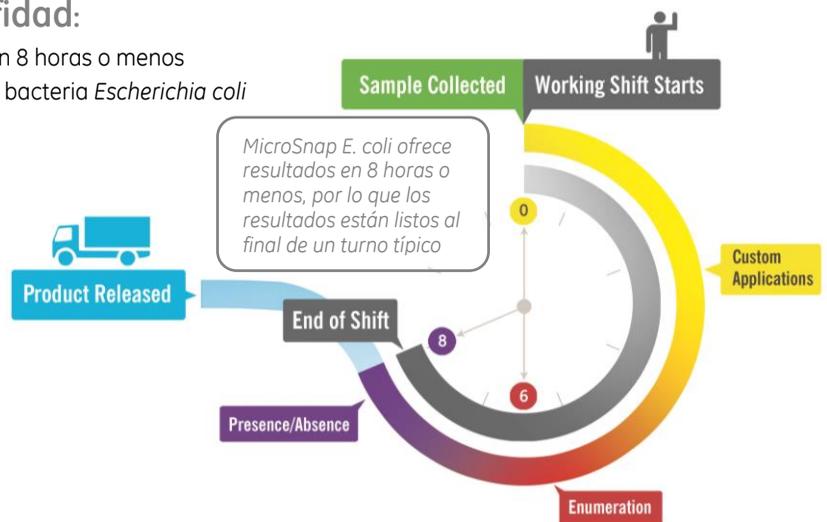
Encuentre documentos de apoyo, videos de instrucción y más en [www.hygienea.com](http://www.hygienea.com)

### Sensibilidad y especificidad:

- Detecta hasta <10 UFC en 8 horas o menos
- MicroSnap *E. coli* detecta bacteria *Escherichia coli*

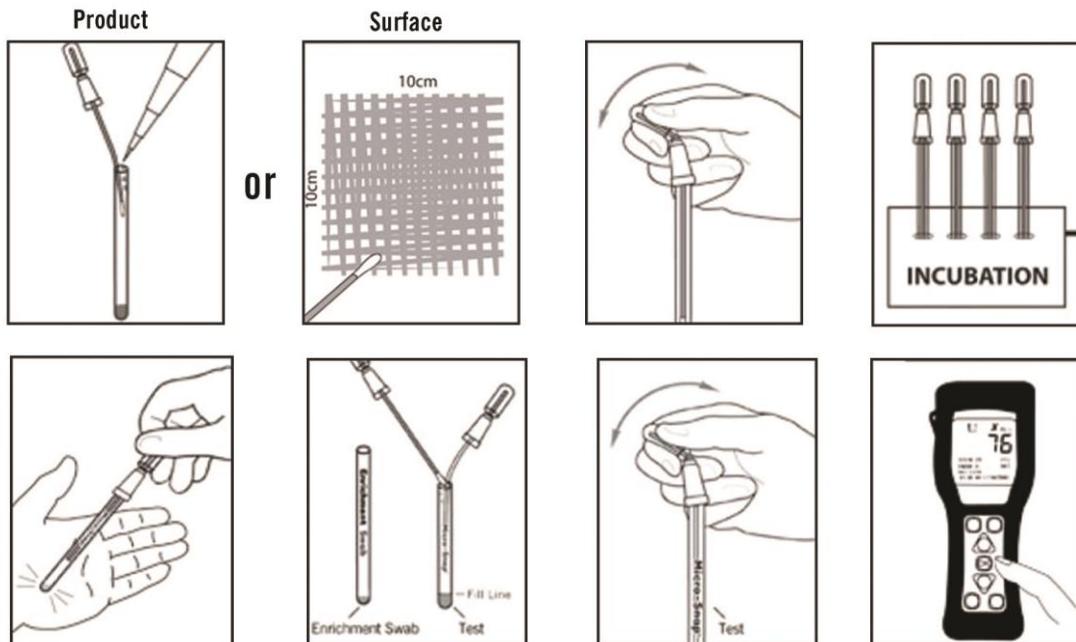
### CFU : RLU - Conversion

CFU/ml or g	<i>E. coli</i>
<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-ECOLI	MicroSnap <i>E. coli</i> Detection Device	100

**Procedimiento para MicroSnap *E. coli*:** Vea un video instructivo en [youtube.com/HygieneTV](https://www.youtube.com/HygieneTV)



**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 Coliform**

El MicroSnap Coliform es una prueba rápida para la detección y enumeración de bacterias de coliformes. Los resultados están disponibles en 8 horas o menos. MicroSnap Coliform detecta hasta 1-10 UFC de bacteria Coliformes.



**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 Coliform	100
Ver catálogo	MicroSnap Total	100
Ver catálogo	MicroSnap Enterobacteriaceae	100