




**PREVENIR.
DETECTAR.
ACTUAR.**

DETECCIÓN DE PATÓGENOS ON-SITE SIMPLE, SEGURA Y RÁPIDA



La monitorización del entorno de producción de alimentos es crucial para evitar la contaminación por patógenos. El test innovador de NEMIS N-Light™ *Salmonella* Risk es el primer método fiable que permite realizar análisis sin necesidad de laboratorio y permite que el fabricante tenga el control de su propio proceso de gestión de calidad.


 **ON-SITE**
Sin necesidad de laboratorio

 **SEGURO**
Sistema cerrado desde la toma de muestras hasta la detección

 **RÁPIDO**
Resultados en 24 horas

 **CONVENIENTE**
Resultados digitales en solo 4 pasos

 **FÁCIL DE USAR**
No requiere de experiencia

 **RENTABLE**
Permite realizar más muestras con el mismo coste

TRANSFORMAMOS LA FORMA DE REALIZAR EL ANÁLISIS AMBIENTAL

✓
Detecta *Salmonella spp*
y posibles nichos de
contaminación

✓
Resultados al día
siguiente con una
lectura en 10 segundos

✓
Mayor
especificidad
y sensibilidad

✓
Enriquecimientos
propios con fagos
para eliminar la
flora competitiva

✓
Validación AOAC-RI
en superficies de acero
inoxidable, cerámica y
plástico

✓
Validado conforme
a la norma
ISO 6579-1:2017



**EMPODERÁNDOTE
PARA COMBATIR
LO INVISIBLE**
nemistech.com

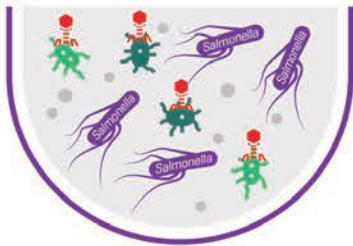


bioser.com

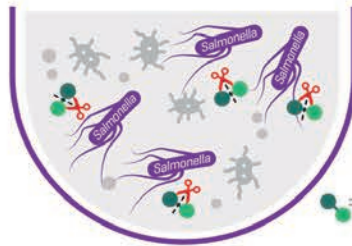


PONEMOS LUZ A LO INVISIBLE

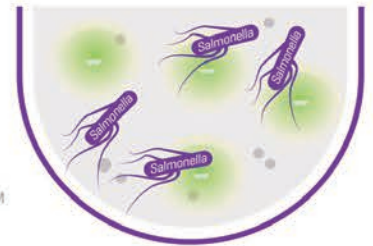
Los tests N-Light™ funcionan con la tecnología patentada AquaSpark™. Sus moléculas quimioluminiscentes de alta sensibilidad desencadenan una reacción luminosa específica en presencia de una enzima producida por todos los serovares de *Salmonella* cuando están vivos. Algunas bacterias estrechamente relacionadas que ocupan el mismo nicho medioambiental también producen la enzima. La robustez del análisis se ve reforzada por el caldo de enriquecimiento patentado por NEMIS, que contiene fagos. Los fagos son virus que matan a la microflora competitiva pero son inofensivos e incluso beneficiosos para el ser humano. Resultados del test por encima del umbral de detección del kit indican un mayor riesgo de presencia de *Salmonella*.



Los fagos matan la microflora presente, pero no *Salmonella* o bacterias que compartan el mismo nicho.



El enzima marcado rompe la molécula AquaSpark™



Se mide la emisión de luz obtenida.

CON NEMIS, TÚ TIENES EL CONTROL



MUESTREA



TRANSFIERE



INCUBA



ACTIVA



MIDE

Código.	Descripción	Cantidad
232004001	Luminómetro (BTL1)	1
232005001	Bloque Térmico Digital (DBH1-24)	1
232013050	N-Light™ <i>Salmonella Risk</i>	50
232014050	N-Light™ Hisopos secos con BPW separado	50

Almacenamiento a 4-8°C

LA HERRAMIENTA DEFINITIVA DE GESTIÓN DE RIESGO PARA TU TRANQUILIDAD

También disponible N-Light™ *E.coli* y N-light™ *Listeria monocytogenes*



EMPODERÁNDOTE
PARA COMBATIR
LO INVISIBLE
nemistech.com

Bioser
bioser.com

