

# COMUNICADO DE PRENSA



PARA DIVULGACIÓN INMEDIATA

620 Leshler Place  
Lansing, Michigan 48912  
+1 517/372-9200

**CONTACTO: Ed Bradley, vicepresidente de Seguridad Alimentaria** e-mail: [neogen-info@neogen.com](mailto:neogen-info@neogen.com)  
Neogen Corporation, +1 517/372-9200 [www.neogen.com](http://www.neogen.com)

## ***Neogen desarrolla la prueba de Listeria sin enriquecimiento más rápida***

LANSING, Michigan, 10 de julio de 2017 — Neogen Corporation (NASDAQ: NEOG) ha desarrollado una innovadora prueba que detecta *Listeria* en muestras ambientales en menos de 60 minutos — sin necesidad de enriquecer las muestras.

El nuevo sistema de prueba *Listeria* Right Now™ de Neogen puede detectar todas las especies de *Listeria*, incluyendo la patógena *L. monocytogenes*, en menos de 60 minutos a través de su ARN ribosomal (ARNr). La eficacia del sistema ha sido validada por NSF International para detectar niveles bajos de *Listeria* en muestras ambientales con mayor sensibilidad y rapidez que cualquier otro método disponible. La prueba también está bajo revisión para la certificación AOAC Performance Tested para validar aún más su precisión.

“La tecnología avanzada en *Listeria* Right Now realmente cambia todo lo relacionado con analizar el ambiente para *Listeria*. La contaminación de *Listeria* en el ambiente puede determinarse, y limpiarse cuando sea necesario, antes de que comience la producción de alimentos y se comprometa la calidad y seguridad de un producto alimenticio,” dijo Ed Bradley, vicepresidente de Seguridad Alimentaria de Neogen. “El nuevo sistema de prueba permite a los profesionales de seguridad alimentaria implementar muy rápidamente acciones correctivas, que podrían incluir la mejora de los esfuerzos o procesos de saneamiento. Usar *Listeria* Right Now también significa que las empresas ya no tienen que cultivar cultivos potencialmente peligrosos en sus instalaciones durante el proceso de prueba, ni almacenar los cultivos para posibles ensayos de seguimiento.”

El innovador proceso de *Listeria* Right Now comienza con la toma de una muestra ambiental para capturar cualquier *Listeria* presente. La muestra del hisopo completa se coloca en un tubo que contiene buffer de lisis que rompe cualquier bacteria presente, liberando su ARNr. Si hay *Listeria* en la muestra, los reactivos de la prueba amplificarán miles de copias de su ARNr — y harán que *Listeria* sea fácilmente detectable por *Listeria* Right Now.

En el estudio de validación de *Listeria* Right Now que compara la prueba con el método de cultivo de referencia, NSF International confirmó la efectividad de esta nueva prueba. La evaluación determinó que bajo las condiciones usadas en este estudio, el método *Listeria* Right Now sin enriquecimiento es tan sensible como el método de cultivo de referencia basado en el enriquecimiento.

Neogen Corporation desarrolla y comercializa productos dedicados a la seguridad alimentaria y sanidad animal. La División de Seguridad Alimentaria de la compañía comercializa medios de cultivo deshidratados, kits de prueba para la detección de bacterias transmitidas por alimentos, toxinas naturales, alérgenos alimentarios, residuos de medicamentos, enfermedades en plantas, y soluciones para limpieza y saneamiento. La División de Sanidad Animal de Neogen es líder en el desarrollo de genómica junto con la fabricación y distribución de una variedad de productos para la salud animal, incluyendo medios de diagnóstico, productos farmacéuticos, instrumentos veterinarios, tratamiento para heridas, y desinfectantes.

\* Esta información es presentada en español solamente para propósitos de traducción.