

The Dairy School  
Auchincruive, Ayr, KA6 5HW, Scotland, UK  
Int. Tel: +44 (0) 1292 525 640 Int. Fax: + 44 (0) 1292 525 603  
e-mail: info\_de@neogeneurope.com  
www.neogeneurope.de

**KONTAKT: Dr. Rolf Steinmüller**  
**Neogen Europe Ltd.**  
**+49 (0) 2235 988 252**

## *Neogen führt neu ANSR™ Listeria ein*

LANSING, Mich., Aug. 6, 2012 — Neogen Corporation (Nasdaq: NEOG) hat den schnellsten und einfachsten Test entwickelt um *Listeria* zuverlässig zu detektieren.

ANSR™ *Listeria* ist der zweite Test, der für Neogen's revolutionäres ANSR Pathogen-Nachweissystem erhältlich ist, und kann Resultate schon nach 20 Minuten Reaktionszeit anzeigen. Herkömmliche kommerziell erhältliche Molekular-Amplifikationstests haben eine Reaktionszeit von bis zu 3 Stunden. ANSR *Salmonella*, welches im April eingeführt wurde, erhielt vor kurzem die Anerkennung des AOAC Research Institute, und der *Listeria* Test wurde zur Anerkennung angemeldet.

“Das auf dem Markt beachtete und validierte ANSR System liefert der Lebensmittelindustrie sowohl die definitiven Resultate, die sie braucht, sowie die einfache und schnelle Methodik die sie sich wünscht,” sagte James Herbert, Neogen's Vorstandsvorsitzender und Geschäftsführer. “Die Einführung von ANSR *Listeria* ist eine weitere Fortführung einer bereits sehr produktiven Zeit für unsere Lebensmittelsicherheitsforschungs- und Entwicklungsgruppe. Seit dem 1. März haben wir neun neue Lebensmittelsicherheits- und Qualitätskontroll-Lösungen eingeführt, inklusive drei neuer Mykotoxin Tests, zwei Lebensmittelallergen Tests, zwei Indikatororganismen Tests zur Sterilitätsanalyse, und nun zwei neuer innovativer Lebensmittelpathogen-Tests.

Zusammen mit ANSR's einfachem Anreicherungsschritt kann Neogen's neue Pathogen-Nachweismethode für *Listeria* definitive Resultate schon in 16 Stunden nach der Probennahme anzeigen.

Bei Neogen's ANSR handelt es sich um eine isothermische Amplifikationsreaktions-Testmethode, welche die DNS von jeglichen Bakterien, die in einer Probe vorhanden sind, in wenigen Minuten exponentiell auf nachweisbare Ebenen amplifiziert. Das ANSR system wurde entwickelt, um die Genauigkeit auf molekularer Ebene mit einem skalierbaren, kostengünstigen Instrument zu verbinden, das durch seine Anwendungsweise einfach in den bereits vorhandenen Arbeitsablauf jedes Labors eingebaut werden kann. Der geringe Platzbedarf und der extrem einfache Testvorgang des Systemes ermöglicht es, in jeder Laborumgebung eingesetzt zu werden.

Weitere Tests für die ANSR Plattform sind zur Zeit in Entwicklung und werden voraussichtlich in den kommenden Monaten eingeführt werden.

Neogen verfügt nun über ein unübertroffenes Industrie-spezifisches Angebot an Testlösungen zur Detektion von Mikroorganismen, Erfahrung und Fachwissen – von Lateral-Flow Immunoassays zu voll automatisierten Pathogen- und Verderbsorganismen Plattformen, zu einem umfangreichen Katalog an hochwertigen Trockennährböden, bis hin zur DNS Genotypisierungstechnologie, durch seine NeoSEEK Genom-Profilerstellung und Serotypisierungsdienste.

Die Neogen Corporation (Nasdaq: NEOG) entwickelt und vermarktet Produkte, die im Zeichen der Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit stehen. Die Food Safety Division des Unternehmens vermarktet diagnostische Testkits zum Nachweis von Bakterien in Lebensmitteln, natürlichen Toxinen, genetischen Modifizierungen, Lebensmittelallergenen, Arzneimittelrückständen, Pflanzenkrankheiten und zur Reinigungskontrolle. Die Animal Safety Division von Neogen ist führend im Testen und Entwickeln von genetisch veränderten Tiermodellen und produziert und vertreibt eine breite Palette von Tiergesundheitsprodukten wie beispielsweise Diagnostika, Pharmazeutika sowie Wundpflege- und Desinfektionsmittel.

###