

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

AOAC Anerkennung für Soleris® TVC (Gesamtkeimzahl) Test

LANSING, Michigan, 18. Juli 2012 – Neogen Corporation hat die Anerkennung durch das AOAC Research Institut für unseren schnell durchzuführenden und akkuraten Test zur Feststellung der Gesamtkeimzahl (TVC) in einer Probe.

Neogen's neu anerkannter Soleris® Test (Performance Tested MethodSM certification 071203 AOAC Research Institut) detektiert Mikroorganismen schon ab 4 Stunden, und braucht nur 24 Stunden für ein negatives Resultat. Konventionelle Methoden können bis zu 2 Tagen brauchen.

“Der Soleris TVC Test führt nachweislich zu schnellen und akkuraten Resultaten, was die deutlich schnellere Produktfreigabe ermöglicht und somit die Profitabilität verbessert,” sagt Neogen's Joe Heinzelmann. “Soleris ermöglicht konkurrenzlose Effizienz den Arbeitsaufwand und den Probendurchsatz betreffend sowie eine einfache und intuitive Detektion von Mikroorganismen. Soleris TVC vervollständigt eine Reihe an Anerkennungen für das Soleris System, welche es dem Kunden ermöglicht das schnelle microbiologische Verfahren voll zu nutzen.”

Die Ergebnisse einer rigorosen Validierungsstudie zeigen klar auf, dass die Soleris TVC Methode zur schnellen und akkuraten Detektion von Mikroorganismen in einer Vielzahl von Lebensmitteln eingesetzt werden kann. Die mit der TVC Methode des Soleris Systems erzielten Resultate waren vergleichbar mit den Referenzverfahren zur Detektion von Mikroorganismen. Der Soleris TVC Test bietet eine deutliche Zeitersparnis von bis zu 1 Tag im Vergleich zum Referenzverfahren, und reduziert gleichzeitig den Arbeitsaufwand durch Labormitarbeiter.

Der Soleris TVC Test ermöglicht es den Unternehmen in der Hälfte der Zeit auf mikrobiologische Resultate zu reagieren im Vergleich zu anderen Methoden. Soleris TVC Kunden profitieren von einer schnelleren Warenfreigabe, haben die Möglichkeit schneller auf Resultate entsprechend zu reagieren und in Echt-Zeit korrigierend einzugreifen, wenn nötig. Durch diese Vorteile reduzieren sich bei den Unternehmen Lagerhaltungskosten, die Betriebseffizienz steigt an und die Betriebskosten verringern sich.

Durch den Einsatz des Soleris Systems ist es Anwendern möglich, problematische Stellen im Produktionsprozess bzw. an einem Standort leicht zu identifizieren, zu überwachen und zu bestimmen. Das Soleris System bietet die schnellsten automatisierten Protokolle für Qualitätsindikatoren.

Soleris Tests sind erhältlich für:

- Hefen und Schimmelpilze, Resultate in 48 Stunden; konventionelle Methoden brauchen bis zu 5 Tagen.
- *E.coli*, Resultate innerhalb von 7-10 Stunden; konventionelle Methoden brauchen 24 Stunden oder mehr.
- Coliforme, Resultate in 9-10 Stunden; konventionelle Methoden brauchen 24 Stunden.
- Milchsäurebakterien, Resultate innerhalb von 30-35 Stunden; konventionelle Methoden brauchen 3-5 Tage.

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 sowie Trockennährmedien.

###