



Salmonellen-Testkit erhält AFNOR-Zulassung

Weitere Zertifizierung für das Molekulare Detektionssystem von 3M

Im Rahmen der NF-Zertifizierung (gemäß ISO 16140) wurden die Ergebnisse des Molekularen Detektionssystems zunächst von einem Speziallabor mit herkömmlichen Testmethoden verglichen und bestätigt. Im Anschluss daran überprüften 18 Labore aus sieben Ländern die Ergebnisse hinsichtlich ihrer Reproduzierbarkeit. Untersucht wurden Eier, Fleisch und Milchprodukte, letztere unter Ausschluss von Milchpulvern.

"Salmonellen waren in der Vergangenheit Auslöser für zahlreiche lebensmittelbedingte Krankheitsausbrüche weltweit. Ein derart einfacher und schneller Nachweistest für dieses Pathogen, der die strengen Vorgaben der AFNOR-Zertifizierung erfüllt, ist ein wichtiger Fortschritt für die Lebensmittel-industrie", kommentiert Stephanie Jungwirth, 3M Food Safety Europa, die Zertifizierung.

Im ersten Marktjahr mehrfach international zertifiziert

Bereits im vergangenen Jahr hatte das Salmonellen-Kit die PTM-Zertifizierung nach den Richtlinien des amerikanischen AOAC-Testinstituts mit Erfolg durchlaufen. Beide Validierungen, NF und PTM, bestätigen die Wirksamkeit der 3M Technologie beim Nachweis von Bakterien.

Das seit Ende 2011 auf dem Markt erhältliche 3M Molekulare Detektionssystem umfasst Testkits für Salmonellen, E.coli O157 sowie Listerien und bietet Lebensmittelbetrieben, unabhängigen Laboren, Universitäten und Behörden ein zuverlässiges Verfahren für den schnellen, präzisen Nachweis von Pathogenen in angereicherten Lebensmittelproben. Es basiert auf einer Kombination von isothermer DNA-Amplifizierung und Biolumineszenz-Detektion.

Zeichen mit Leerzeichen: 1.937

Pressekontakt

3M Deutschland GmbH

Frau Anke Woodhouse
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss

3M.de
pressnet.de@mmm.com

Firmenkontakt

3M Deutschland GmbH

Frau Anke Woodhouse
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss

3M.de
pressnet.de@mmm.com

Über 3M

3M beherrscht die Kunst, zündende Ideen in Tausende von einfallsreichen Produkten umzusetzen - kurz: ein Innovationsunternehmen, welches ständig Neues erfindet. Die einzigartige Kultur der kreativen Zusammenarbeit stellt eine unerschöpfliche Quelle für leistungsstarke Technologien dar, die das Leben besser machen. Bei einem Umsatz von fast 30 Mrd. US-Dollar beschäftigt 3M weltweit etwa 88.000 Menschen und hat Niederlassungen in über 70 Ländern.

Neues Video auf www.Youtube.de/Innovation:
50.000 Produkte, 25.000 Patente. Wie macht 3M das?

Weitere Informationen: www.3M.de oder auf twitter.com/3M_Die_Erfinder

3M ist eine Marke der 3M Company.

Anlage: Bild

