



## **Sicher, schnell und präzise auf gefährliche Listerien testen**

*3M Molekulares Detektionssystem erhält weitere AOAC Zulassung*

Seit Ende 2011 ist das kompakte, einfach zu bedienende 3M Molekulare Detektionssystem zum Nachweis gefährlicher Krankheitserreger auf dem Markt. Es umfasst Testkits für Salmonellen, E. coli O157 und Listerien und basiert auf einer Kombination verschiedener Technologien, einschließlich isothermer DNA-Amplifizierung und Biolumineszenz-Detektion.

Nach Validierung der jeweiligen Kits für Salmonellen und E. coli O 157 (einschließlich H7) im Mai und August dieses Jahres hat nun auch das Listerien Testkit eine AOAC-Zertifizierung erhalten (Performance Tested Method/PTM Nr. 081203). Die AOAC-PTM Zertifizierung bewertet den molekularen Test von 3M Food Safety als gleichwertig oder sogar besser als bisherige Standard Test-Methoden für die Detektion von Listerien.

Die sogenannte Listeriose kommt beim Menschen vor allem bei Schwangeren und ihren ungeborenen Kindern, Neugeborenen, alten Menschen sowie bei Menschen mit einer abgeschwächten Immunabwehr (z.B. AIDS) vor. Ursache ist eine durch verunreinigte Lebensmittel ausgelöste Infektion - mit zum Teil tödlichem Ausgang.

Weitere Informationen mit Bildmaterial unter: [www.3M.com/3MMolecularDetectionSystem](http://www.3M.com/3MMolecularDetectionSystem) und [http://www.3m-pressnet.de/3m/opencms/newsdata/medizin/3M\\_Listerien\\_121008](http://www.3m-pressnet.de/3m/opencms/newsdata/medizin/3M_Listerien_121008)

Zeichen mit Leerzeichen: 1.148

Das AOAC Research Institute mit Sitz in Gaithersburg im US-Bundesstaat Maryland, ist eine Tochtergesellschaft der Association of Analytical Communities AOAC International, einer 1884 gegründeten, weltweit anerkannten gemeinnützigen Vereinigung. Der Verband liefert analytischen Wissenschaftlern die erforderlichen Instrumente und Prozesse für freiwillige Normen bzw. technische Standards. Dabei werden Leistungskriterien für Verfahren entwickelt und umfassend dokumentiert.

## **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 einfallreichen 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 84.000 Menschen und hat Niederlassungen in mehr als 65 Ländern. Weitere Informationen über 3M unter [www.3M.de](http://www.3M.de) oder auf Twitter @ 3M\_Die\_Erfinder

Anlage: Bild

