



**PREVENT.
DETECT.
ACT.**



EINFACHE, SICHERE UND SCHNELLE TESTLÖSUNG FÜR BAKTERIEN VOR ORT

Die Überwachung der Umgebung rund um die Lebensmittelproduktion ist entscheidend, um eine Kontamination mit Krankheitserregern zu vermeiden. Der neuartige N-light™ Test von NEMIS ist die erste zuverlässige Methode, die laborfreie Tests ermöglicht und dem Lebensmittelhersteller die Kontrolle über seinen eigenen Qualitätsmanagementprozess überträgt.



VOR ORT
laborfreies Testen



PRAKTISCH
keine Probenvorbereitung



SCHNELL
nach nur 24 Stunden
Massnahmen ergreifen



SICHER
geschlossenes System von der
Probenahme bis zum Nachweis



EINFACH
keine Fachkenntnisse erforderlich



KOSTENGÜNSTIG
ermöglicht Massentests

WIR TRANSFORMIEREN DIE ART UND WEISE, WIE UMGEBUNGSMONITORING DURCHFÜHRT WIRD

Erkennt nur lebende,
pathogene Bakterien

Ergebnisse am nächsten Tag,
10 Sekunden Messergebnis

Überlegene **Spezifität**
und **Sensitivität**

Eigenes Nährmedium
mit Phagen für den
zuverlässigsten Umwelt-Test

AOAC-RI-Validierung auf
Edelstahl-, Keramik- und
Kunststoffoberflächen

Validiert gegen
ISO 11290-1:2017

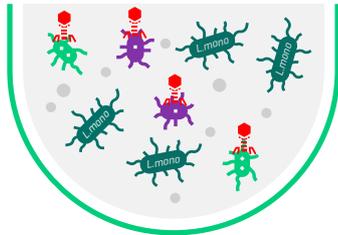


**EMPOWERING YOU
TO FIGHT THE INVISIBLE**
nemistech.com

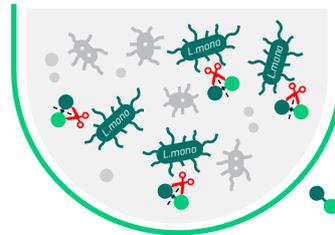


WIR WERFEN LICHT AUF DAS UNSICHTBARE

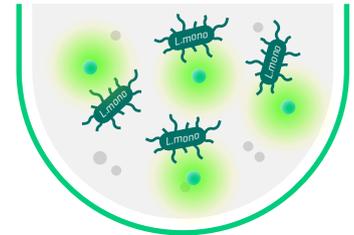
Die N-Light™ Tests basieren auf der patentierten AquaSpark™-Technologie. Die hochempfindlichen chemilumineszierenden Moleküle lösen spezifisch eine Lichtreaktion aus, wenn lebende *Listeria monocytogenes* Bakterien vorhanden sind. Die Robustheit des Tests wird durch das einzigartige NEMIS Nährmedium mit Phagen weiter erhöht. Phagen sind Viren, die Bakterien abtöten, aber für den Menschen harmlos oder sogar nützlich sind. Die spezifisch von NEMIS entwickelte Phagenmischung reduziert die Hintergrundflora und stellt sicher, dass *Listeria monocytogenes* in komplexen Umweltbedingungen nachgewiesen wird.



Phagen töten die vorhandene Mikroflora, aber nicht *Listeria monocytogenes*.



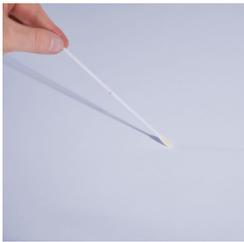
Listeria monocytogenes schneidet das AquaSpark™ Molekül.



Dies führt zur Emission von Licht, welches dann gemessen wird.

= AquaSpark™ Molekül

MIT NEMIS HABEN SIE DIE KONTROLLE



PROBE NEHMEN



TRANSFERIEREN



INKUBIEREN



AKTIVIEREN



MESSEN

Pos.	Beschreibung	Menge
00001	Luminometer (BTL1)	1
00002	Heizblock/ Inkubator 24 (DBH1-24-230V)	1
00009	N-Light™ <i>Listeria monocytogenes</i> Test	50
00011	N-Light™ steriler Trockentupfer mit separatem PBS-Puffer	50

Lagerung bei 4-8°C

**DAS SINNVOLLE RISIKOMANAGEMENT-TOOL,
DAS IHNEN DEN RÜCKEN FREIHÄLT.**

Bald: N-Light™ *Salmonella* spp. und N-Light™ *Listeria* spp.



**EMPOWERING YOU
TO FIGHT THE INVISIBLE**
nemistech.com

