



**PREVENT.  
DETECT.  
ACT.**



## **EINFACHE, SICHERE UND SCHNELLE TESTLÖSUNG FÜR BAKTERIEN VOR ORT**

Die Überwachung der Umgebung der Lebensmittelproduktion ist von entscheidender Bedeutung, um eine Kontamination mit Krankheitserregern zu vermeiden. Der neue N-Light™ *Salmonella* Risiko Test von NEMIS ist die erste zuverlässige Methode, die laborfreie Tests ermöglicht und Ihnen als Lebensmittelhersteller die Kontrolle über Ihren eigenen Qualitätsmanagementprozess gibt.



**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



**GÜNSTIG**  
mehr Testen für das gleiche Budget

## **WIR TRANSFORMIEREN DIE ART UND WEISE, WIE UMGEBUNGSMONITORING DURCHGEFÜHRT WIRD**

✓  
Weist *Salmonella* spp. und potenzielle Nischen nach

✓  
Ergebnisse am nächsten Tag mit 10 Sekunden Messergebnis

✓  
Überlegene Spezifität und Sensitivität

✓  
Eigenes Nährmedium mit Phagen eliminiert kompetitive Mikroflora

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

✓  
Validiert gegen ISO 6579-1:2017

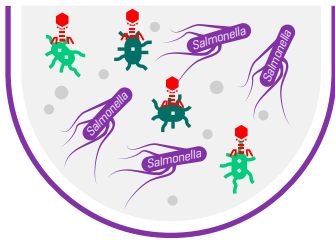


**EMPOWERING YOU  
TO FIGHT THE INVISIBLE**  
[nemistech.com](http://nemistech.com)

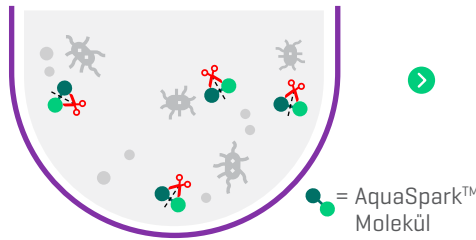


# WIR WERFEN LICHT AUF DAS UNSICHTBARE

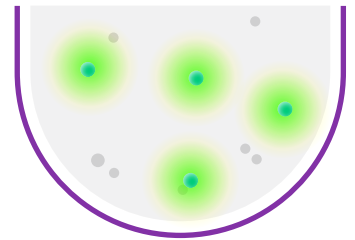
Die N-Light™ Tests werden durch die patentierte AquaSpark™ Technologie angetrieben. Die von hochempfindlichen chemilumineszenten Molekülen ausgehende Lichtreaktion wird spezifisch durch ein Enzym ausgelöst, das von allen lebenden *Salmonella*-Serovaren produziert wird. Einige eng verwandte Bakterien, die dieselbe ökologische Nische besetzen, produzieren das Enzym ebenfalls. Die Robustheit des Tests wird durch die NEMIS-eigene Anreicherungsbrühe, die Phagen enthält, weiter verbessert. Phagen sind Viren, die konkurrierende Mikroflora abtöten, aber für den Menschen harmlos oder sogar nützlich sind. Testergebnisse oberhalb der Nachweisgrenze weisen auf ein erhöhtes Risiko für das Vorhandensein von *Salmonellen* hin.



Phagen töten vorhandene Mikroflora ab, nicht aber *Salmonellen* oder Bakterien die dieselbe Nische besetzen



Das anvisierte Enzym bricht das AquaSpark™ Molekül



Dies führt zur Emission von Licht, das anschliessend gemessen wird

## MIT NEMIS HABEN SIE DIE KONTROLLE



PROBE NEHMEN



ÜBERFÜHREN



INKUBIEREN



AKTIVIEREN



MESSEN

| Pos.  | Beschreibung  | Menge |
|-------|---|-------|
| 00001 | NEMIS Bench Top Luminometer BTL1                            | 1     |
| 00002 | NEMIS Inkubator DBH1-24-230V                                | 1     |
| 00014 | N-Light™ <i>Salmonella</i> Risiko                           | 50    |
| 00026 | N-Light™ steriler Trockentupfer BP mit separatem BPW Puffer | 50    |

Lagerung at 4-8°C

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

Bald erhältlich : N-Light™ *E.coli*



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

