

# N-LIGHT™ ESCHERICHIA COLI DER FEUERALARM FÜR DEN HYGIENESTATUS



## DER KRITISCHE BEDARF AN FORTSCHRITTLICHER DETEKTION

Laut der US FDA gehört *E. coli* konsequent zu den häufigsten Ursachen für Lebensmittelrückrufe. Bemerkenswerte Ausbrüche wie die Kontamination von Römersalat im Jahr 2018, der französische Tiefkühlpizza-Vorfall im Jahr 2022 und der Fall von Sandwiches, Wraps und Salaten, die im Juni 2024 in grossen britischen Supermärkten verkauft wurden, unterstreichen den kritischen Bedarf an effektiven Nachweismethoden.

Diese Vorfälle verdeutlichen die Notwendigkeit fortschrittlicher Detektionstechnologien, da traditionelle Methoden wie der Enterobacteriaceae-Test nicht immer spezifisch genug sein können.



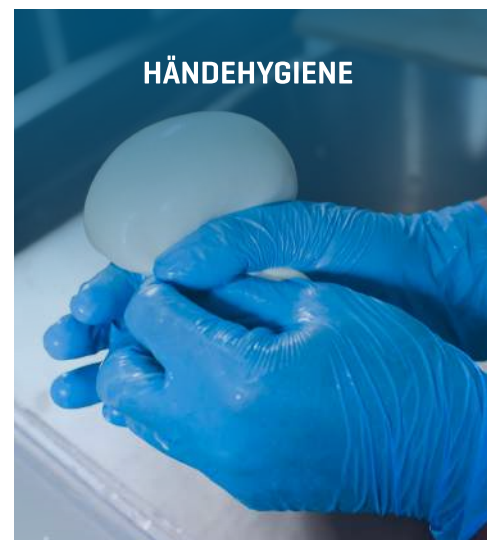
## N-LIGHT™ ESCHERICHIA COLI - FÜR UMSETZBARE ERGEBNISSE IN 16 STUNDEN

Unser *E. coli*-Schnelltest ist Teil der N-Light™-Umweltüberwachungsreihe, die eine Erkennung von Krankheitserregern ohne Labor ermöglicht. Wir haben diesen Test als Hygieneindikator entwickelt für:

## DER BIOSICHERHEITSDECKEL FÜR SICHERE ANREICHERUNG VOR ORT DER N-LIGHT™ E. COLI-TEST NUTZT DAS ENZYM BETA-GLUCURONIDASE, DAS IN 99% DER E. COLI-STÄMME VORKOMMT:

- **Benutzerfreundlich:** Minimaler Schulungsaufwand für genaue Ergebnisse.
- **Schnelle Ergebnisse:** Ergebnisse in nur 16 Stunden.
- **Hohe Empfindlichkeit:** Erkennt selbst getrocknete *E. coli*-Zellen im einstelligen Bereich auf Edelstahloberflächen mit aussergewöhnlicher Genauigkeit.

Wir haben diesen Test als **Hygieneindikator** entwickelt für:





# VERBESSERN SIE IHRE BESTEHENDE UMWELTÜBERWACHUNG

DAS N-LIGHT™ E.COLI-RÖHRCHEN ENTHÄLT EINE EINZIGARTIGE, INNOVATIVE TECHNOLOGIE



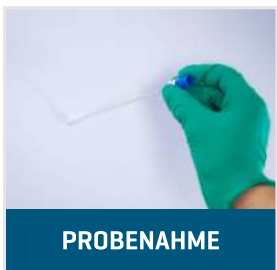
Patentierte AquaSpark™-Plattform zum Nachweis lebender Bakterien



Der Biosicherheitsverschluss für sichere Anreicherung vor Ort



## EINFACHER, EFFEKTIVER TESTPROZESS



PROBENAHME



ÜBERTRAGEN



INKUBIEREN



AKTIVIEREN



MESSEN

## N-LIGHT™ E.COLI FÜR VERSCHIEDENE INDUSTRIEN UND SEGMENTE

- Fleisch- und Geflügelverarbeitung
- Milchprodukte
- Verzehrfertige Lebensmittel RTE



- Restaurants und Cateringdienste
- Street Food Verkäufer



- Kreuzfahrtschiffe und Resorts
- Internationaler Reiseverkehr



- Pflanzenproduktion
- Viehzucht



- Wasseraufbereitung und -versorgung
- Trinkwasserversorgung



- Krankenhäuser und Kliniken
- Pflegeheime



- Kindertagesstätten
- Schulen



- Tiernahrung



EIN WACHSENDES PORTFOLIO FÜR DEN NACHWEIS VON KRANKHEITSERREGERN UND DIE HYGIENEÜBERWACHUNG

siehe andere NEMIS produkte:



BEFÄHIGUNG ZUM KAMPF GEGEN DAS UNSICHTBARE  
nemistech.com

