



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



neolab® Nitrilhandschuhe LIOX®, antimicrobial gloves™, keimtötend, Gr. M

Preis auf
Anfrage

zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

Wirkweise:

Der antimikrobielle Untersuchungshandschuh Nitril LIOX® bietet einen aktiven Schutz für Anwender in den unterschiedlichen Einrichtungen des Gesundheitswesens indem er Mikroorganismen auf der Außenseite des Handschuhs bei Kontakt schnell abtötet.

- Ein **aktiver Farbstoff**, der auf der Außenseite in das Handschuhmaterial eingearbeitet ist, wandelt herkömmlichen Sauerstoff in sogenannten Singulett-Sauerstoff $^1\text{O}_2$ um, sobald das Handschuhmaterial mit Licht und Sauerstoff in Verbindung kommt.
- Der **Singulett-Sauerstoff** greift die Zellmembran von grampositiven Bakterien (u.a. MRSA, VRE, etc.) an, was zu einem Absterben der betroffenen Mikroorganismen führt.
- Die **Wirksamkeit** liegt bei bis zu **99,999%** der betroffenen Mikroorganismen (Keime, Bakterien).

Merkmale:

- Die **Hautverträglichkeit** des Handschuh-Materials wurde durch zahlreiche Tests bestätigt: Die Biokompatibilität wurde getestet und bestätigt, dass die Handschuhe nicht sensibilisierend, nicht reizend, nicht toxisch (oral) und nicht zytotoxisch sind.

• **Persönliche Schutzausrüstung (PSA):**

Neben der Eignung als medizinischer Untersuchungshandschuh ist der Nitril LIOX® mit AMG-Technologie als Persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie III / Typ C zertifiziert.

Vorteile:

- Der Nitril LIOX® bietet neben der passiven Barriere eines Untersuchungshandschuhs zwischen Anwender und Patient zusätzlich eine **aktive Schutzfunktion** für beide.
- Singulett-Sauerstoff ist ein nichtselektives System, das schnell gegen zahlreiche mikrobielle Komponenten wirken kann. Es liegt – anders als etwa bei Antibiotika – kein Schutzmechanismus in den Bakterien vor, mit dem sie sich vor Singulett-Sauerstoff schützen können.
- Da sich Singulett-Sauerstoff nicht aufbraucht, ist die Wirkweise jederzeit gegeben. Zum anderen ist er flüchtig und daher werden keine dauerhaften Biozide freigesetzt.

Zusätzliche Informationen

| | |
|---|--|
| Art.-Nr. | 1-8312 |
| Hersteller (Marke) | neoLab |
| EAN | 4058072189112 |
| autoklavierbar bei 121°C | Nein |
| Farbe | blau |
| Material | Nitril |
| steril | Nein |
| Länge | 240 mm |
| Dicke Finger | 0.08 mm |
| Dicke Handfläche | 0.06 |
| Dicke Stulpe | 0.05 mm |
| Geschlecht (Kleidung, Schuhe, Handschuhe) | Unisex |
| Größe | M |
| Größe (klein, mittel, groß) | mittel |
| Handschuh dient | Personenschutz Produktschutz (Hygiene) |
| Schutzkleidung zum Schutz von | Hände/ Arme |
| Typ/ Form Handschuh | 5-Finger |
| geprüft nach ASTM-Standard | ASTM F1671-13 |

