

## READY-2-USE TÜCHER ZUR DNA & RNA DEKONTAMINATION VON OBERFLÄCHEN

für Gesundheitswesen – Pharma – Labore – Biotech – Forensik – Polizei

✓ Stabil ✓ Geruchsarm ✓ Kein Gefahrstoff ✓ Materialschonend ✓ Convenient ✓ Nachfüllbar

### 1 Biofaser-Rolle, 30x30 cm, 50 Stück, Reichweite bis 2,5 m<sup>2</sup>/Tuch



Art.Nr.  
CB18100



Art.Nr.  
CB18100N

#### Beschreibung

- Gebrauchsfertige DNA & RNA RemoverWipes zur Entfernung von DNA, RNA, DNasen und RNasen von Oberflächen (z. B. PCR-Arbeitsbereiche, Laborflächen, Laborgeräte, Pipetten).
- Effektive Entfernung innerhalb von Sekunden nach der Anwendung
- Verhinderung des horizontalen Gentransfers von Antibiotika-Resistenzen & Desinfektionsmittel-Resistenzen
- Haltbarkeit nach Anbruch: 12 Monate

#### Vorteile

- Sichere, validierte & evidenzbasierte Dekontamination auf Basis von Minerva Biolabs-Technologie
- Stabil und materialschonend
- Keine Gefahrstoffkennzeichnung
- Ready-2-Use: jederzeit einsatzbereit
- Nachfüllbar durch Nachfüller
- Hohe Reichweite
- Verschiedene Tuchmaterialien: Biofaser (Viskose) und Microfaser
- Hygienische Entsorgung im Restmüll ohne Kontakt zur normalen Wäsche
- Kein Waschen & keine Aufbereitung nötig

### 2 Biofaser-Tücher, 30x30 cm, 35 Stück, Reichweite bis 8,5 m<sup>2</sup>/Tuch



Art.Nr.  
CB18200



Art.Nr.  
CB18200N

### 3 Microfaser Tücher, 40x30 cm, 35 Stück, Reichweite bis 4,5 m<sup>2</sup>/Tuch



Art.Nr.  
CB18300



Art.Nr.  
CB18300N

#### Einfache Anwendung

1. RemoverWipes mit Handschuhen aus der Spenderbox nehmen bzw. abreißen. Spenderbox verschließen.
2. In S-förmigen Bewegungen die Oberfläche wischen. Auf gleichmäßige Benetzung achten.
3. RemoverWipes anschließend im Restmüll bzw. nach Vorgabe entsorgen.

In Partnerschaft entwickelt mit  
**MB** minerva  
biolabs®

#### 1 Tuch enthält im Durchschnitt (pH-Wert 2,1):

0,46 g Phosphorsäure, 0,046 g ethoxylierte Alkohole, gereinigtes Wasser.  
< 2 % Phosphorsäure, < 0,2 % ethoxylierte Alkohole, gereinigtes Wasser.

Artikel-Nr.	Produkt	Tuchgröße	VE
CB18100	DNA & RNA RemoverWipes Biofaser-Tuchrolle, Grammaturn 68 g/m <sup>2</sup> , 50er Spenderbox	30 x 30 cm	50 Stück, weiß
CB18100N	DNA & RNA RemoverWipes Biofaser-Tuchrolle, Grammaturn 68 g/m <sup>2</sup> , 50er Nachfüller	30 x 30 cm	50 Stück, weiß
CB18200	DNA & RNA RemoverWipes Biofaser-Tücher, Grammaturn 90 g/m <sup>2</sup> , 35er Spenderbox	30 x 30 cm	35 Stück, weiß
CB18200N	DNA & RNA RemoverWipes Biofaser-Tücher, Grammaturn 90 g/m <sup>2</sup> , 35er Nachfüller	30 x 30 cm	35 Stück, weiß
CB18300	DNA & RNA RemoverWipes Microfaser-Tücher, Grammaturn 80 g/m <sup>2</sup> , 35er Spenderbox	40 x 30 cm	35 Stück, weiß
CB18300N	DNA & RNA RemoverWipes Microfaser-Tücher, Grammaturn 80 g/m <sup>2</sup> , 35er Nachfüller	40 x 30 cm	35 Stück, weiß
CB18400	DNA & RNA RemoverWipes kleine Tücher, Grammaturn 45 g/m <sup>2</sup> , 350er Spenderbox	13 x 19 cm	350 Stück, weiß
CB18400N	DNA & RNA RemoverWipes kleine Tücher, Grammaturn 45 g/m <sup>2</sup> , 350er Nachfüller	13 x 19 cm	350 Stück, weiß

# Minerva PCR-Clean™ Technologie

**DNA & RNA  
RemoverWipes**

**DNA & RNA  
RemoverMops**

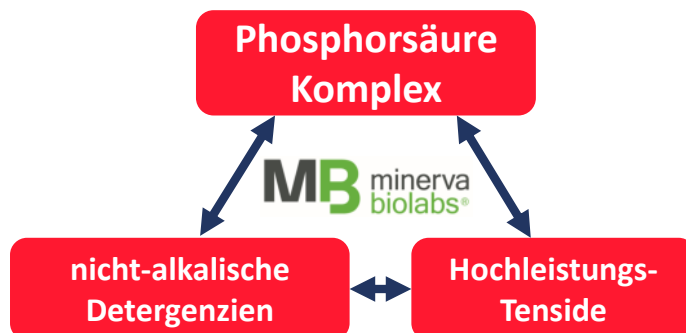
## READY-2-USE MOPPS & TÜCHER ZUR DNA & RNA DEKONTAMINATION VON FLÄCHEN

### Vorteile & Eigenschaften

- **Technologie:** Minerva Biolabs PCR-Clean™
- **Wirksamkeit gegen:** DNA, RNA, DNasen, RNasen, Amplikone, Plasmide
- **Sicherheit:** Gefahrstofffrei, nicht karzinogene Chemie
- **Schnelligkeit:** innerhalb Sekunden nach Anwendung
- **Einfachheit:** vorgetränkt Ready-2-Use, kein Ansetzen
- **Flexibilität:** Für Routine & Zwischendekontamination
- **Verträglichkeit:** Hohe Materialverträglichkeit gegenüber Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, Stahl und Edelmetallen
- **Duft:** Geruchlos
- **Standzeit:** 12 Monate Tücher, 6 Monate Mopps

### Innovative Minerva Technologie

Hochwirksame stabile Formulierung auf Basis eines Phosphorsäure-Komplex mit multifunktionalen nicht-karzinogenen Detergenzien :



### Wirksamkeitsstudie

Nukleinsäure-Kontamination Mittel \ Oberfläche	Amplikon DNA					RNA	Genomic DNA	Plasmid DNA
	Plastikfolie	Glas	Trespa®	Plexiglas®	Aluminium	Plexiglas®	Aluminium	
PCR Clean™	9.33	14.05	8.59	16.31	13.88	13.25	4.34	11.18
Verdünntes Spülmittel	4.46	8.76	6.64	11.64	10.80	11.19	/	/
70 % Ethanol	3.25	7.44	7.32	4.68	5.72	9.22	/	/
Isopropanol	2.94	6.05	5.18	7.07	10.03	4.44	/	/
H <sub>2</sub> O	6.88	9.44	6.19	7.76	7.79	7.11	2.58	8.16
Trocknes Papiertuch	3.03	5.58	4.88	3.71	5.02	3.15	1.95	3.23

Studie über die Ergebnisse der Nukleinsäureabreicherung nach der Entfernung von verschiedenen Oberflächen mit unterschiedlichen Reinigungsmitteln (ΔCt-Wert, Abnahme im Vergleich zur Positivkontrolle). Veröffentlichung Minerva Biolabs GmbH 2023

\*PLEXIGLAS ist eine registrierte Marke von Evonik Industries AG. Trespa ist eine registrierte Marke von Trespa International B.V. PCR ist eine registrierte Marke von Minerva Biolabs GmbH, Germany.

## READY-2-USE TÜCHER ZUR DNA & RNA DEKONTAMINATION VON OBERFLÄCHEN

für Gesundheitswesen – Pharma – Labore – Biotech – Forensik – Polizei

**Schnelle Breitbandwirksamkeit**  
DNA, RNA, DNasen, RNasen, Plasmide

**Anwendungsbereiche**  
Oberflächen, Pipetten, Geräte

**Innovativ Ready-2-Use**  
Perfekt vorgetränkt mit  
Minerva Technologie

**Tuchmaterial**  
Biofaser, Microfaser

**Sicherheit & Lagerung**  
Kein Gefahrstoff, Ungiftig  
Stapelbar, Nachfüllbar

**Hohe Reichweite**  
2,5 m<sup>2</sup> bis 8,5 m<sup>2</sup> je Tuch

**Materialschonend**  
Glas, Plexiglas,  
Aluminium etc.

**Lange Haltbarkeit**  
12 Monate Standzeit

**Vorteile Minerva Technologie**  
Geruchsarm, stabil, hitzeresistent,  
keine Verfärbungen auf Flächen



**KEIN WASCHEN**  
**KEINE AUFBEREITUNG**



**UMFASSENDE WIRKSAMKEIT**  
**SCHNELLE EINWIRKZEITEN**



**KEIN ANSETZEN**  
**KEINE DOSIERFEHLER**



**MATERIALSCHONEND**  
**KEIN GEFÄHRSTOFF**



**SCHNELLER & ZEITSPAREND**  
**24 STUNDEN EINSATZBEREIT**



**NACHFÜLLBAR**  
**LANGE HALTBARKEIT**



## READY-2-USE TÜCHER ZUR DNA & RNA DEKONTAMINATION VON OBERFLÄCHEN

für Gesundheitswesen – Pharma – Labore – Biotech – Forensik – Polizei

**DNA & RNA  
RemoverWipes**



- ✓ **Ready-2-Use & Einmaltücher**  
Sofort-einsetzbar, Keine Aufbereitung
- ✓ **Umfassende Wirksamkeit**  
Amplikon, Plasmide, DNA & RNA
- ✓ **Hohe Reichweite**  
Bis 8,5 m<sup>2</sup> je Tuch
- ✓ **Arbeitsschutz & Material**  
Gefahrstofffrei, Materialschonend
- ✓ **Vorteile Minerva Technologie**  
Geruchsarm, stabil, keine Verfärbungen

### ANDERE PRODUKTE



Konzentrat

Sprühflaschen

- ✗ **Dosierung & Mehrwegtücher**  
Dosierung nötig & Aufbereitung nötig
- ✗ **Spezifische Wirksamkeit**  
Je Genmaterial unterschiedlich
- ✗ **Geringe Reichweite**  
Oft nur wenige Quadratmeter
- ✗ **Arbeitsschutz & Material**  
Giftige Chemie, Aggressiv zu Materialien
- ✗ **Nachteile anderer Lösungen**  
Störender Geruch, instabil, Verfärbungen

### 4 SCHRITTE/STEPS

EINFACHE DEKONTAMINATION  
EASY DECONTAMINATION



#### 1. ENTNAHME/EXTRACTION

Handschuhe benutzen. Deckel öffnen & Tuch abreißen. Deckel gegen Austrocknung wieder fest verschließen bis es klickt. Use gloves. Open the lid and tear off the wipe. Close the lid tightly again to prevent it from drying out until it clicks.

#### 2. FALTTECHNIK/FOLDING TECHNIQUE

Für mehr Flächenleistung wird empfohlen das Tuch 2 x zu falten. Wechsel der Tuchfläche bei nachlassender Feuchtigkeit. It is recommended to fold the wipe twice for greater area coverage. Change the wipe surface when the moisture decreases.



#### 3. REINIGUNG/CLEANING

Oberflächen in S-förmigen Bewegungen abwischen. Auf Benetzung achten. Wipe surfaces in S-shaped movements. Ensure wetting.

#### 4. ENTSORGUNG/RECYCLING

Entsorgung im Restmüll bzw. nach Vorgaben. Disposal in residual waste or according to specifications.



## READY-2-USE TÜCHER ZUR DNA & RNA DEKONTAMINATION VON OBERFLÄCHEN

für Gesundheitswesen – Pharma – Labore – Biotech – Forensik – Polizei

✓ Stabil ✓ Geruchsarm ✓ Kein Gefahrstoff ✓ Materialschonend ✓ Convinient ✓ Nachfüllbar

**1** Biofaser-Rolle, 30x30 cm, 50 Stück, Reichweite bis 2,5 m<sup>2</sup>/Tuch

**Eigenschaften**



Art.Nr.  
CB18100



Art.Nr.  
CB18100N



- MB** Getränkt mit PCR Clean™ von MB minerva biolabs®
- MB** Nachhaltige Bio-Faser Tücher
- MB** Große Tuchgröße 30 x 30cm
- DNA-, RNA-, DNase- und RNase Dekontaminierung
- Reichhaltige Tränkung für hohe Reichweite
- Elastisch Reißfest Fusselarm

**2** Biofaser-Tücher, 30x30 cm, 35 Stück, Reichweite bis 8,5 m<sup>2</sup>/Tuch

**Eigenschaften**



Art.Nr.  
CB18200



Art.Nr.  
CB18200N



- MB** Getränkt mit PCR Clean™ von MB minerva biolabs®
- MB** Nachhaltige Bio-Faser Tücher
- MB** Große Tuchgröße 30 x 30cm
- DNA-, RNA-, DNase- und RNase Dekontaminierung
- Reichhaltige Tränkung für hohe Reichweite
- Elastisch Reißfest Fusselarm

**3** Microfaser Tücher, 40x30 cm, 35 Stück, Reichweite bis 4,5 m<sup>2</sup>/Tuch

**Eigenschaften**



Art.Nr.  
CB18300



Art.Nr.  
CB18300N



- MB** Getränkt mit PCR Clean™ von MB minerva biolabs®
- MB** Hochwertige Microfaser Tücher
- MB** Große Tuchgröße 40 x 30cm
- DNA-, RNA-, DNase- und RNase Dekontaminierung
- Reichhaltige Tränkung für hohe Reichweite
- Elastisch Reißfest Fusselarm

1 Tuch enthält im Durchschnitt:

0,46 g Phosphorsäure, 0,046 g ethoxylierte Alkohole, gereinigtes Wasser.

< 2 % Phosphorsäure, < 0,2 % ethoxylierte Alkohole, gereinigtes Wasser.

pH-Wert: 2,1