



CleaningBox DNA/RNA RemoverWipes

Die nächste Generation der DNA/RNA Dekontamination

Zuverlässige Dekontamination – sicher, schnell & rückstandsfrei für molekularbiologische, mikrobiologische und forensische Labore.

Agenda

Produktübersicht

Einführung in die CleaningBox DNA/RNA RemoverWipes und ihre Haupteigenschaften

Produktvorteile

Detaillierte Darstellung der Vorteile gegenüber herkömmlichen Dekontaminationslösungen

Anwendungsbereiche

Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Branchen und Arbeitsbereichen

Produktvarianten

Übersicht der verfügbaren Produkte und Nachfüllsysteme



Ready-to-Use Tücher zur DNA & RNA Dekontamination

Die **CleaningBox DNA/RNA RemoverWipes** wurden speziell für den Einsatz in molekularbiologischen, mikrobiologischen und forensischen Laboren entwickelt. Sie entfernen zuverlässig **DNA, RNA und PCR-Inhibitoren** von allen glatten, abwischbaren Oberflächen – **ohne aggressive Chemikalien**.

- Stabil
- Geruchsarm
- Kein Gefahrstoff
- Materialschonend
- Nachfüllbar
- Bis 8,5 m² je Tuch



Hauptmerkmale der DNA/RNA RemoverWipes



Sichere Dekontamination

Wirksam gegen Nukleinsäuren & Kontaminationen



Ideal für PCR-Arbeitsplätze

Perfekt für Cleanbenches, Pipetten & Geräteoberflächen



Schnelle Trocknung

Keine Rückstände, kein Nachpolieren erforderlich



Nicht toxisch & geruchsarm

Nicht ätzend, für angenehmes Arbeiten im Labor



Ready-to-Use

Einfach entnehmen & abwischen



Nachfüllbare Spenderbox

Erhältlich als ZIP-Pack oder in der wiederverwendbaren Box

Für alle, die auf molekulare Sauberkeit angewiesen sind – ohne Kompromisse bei Sicherheit oder Anwenderkomfort.

REINIGUNG



- ✓ **Ready-2-Use & Einmaltücher**
Sofort-einsetzbar, Keine Aufbereitung
- ✓ **Umfassende Wirksamkeit**
Amplikon, Plasmide, DNA & RNA
- ✓ **Hohe Reichweite**
Bis 8,5 m² je Tuch
- ✓ **Arbeitsschutz & Material**
Gefahrstofffrei, Materialschonend
- ✓ **Vorteile Minerva Technologie**
Geruchsarm, stabil, keine Verfärbungen



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

Die nächste Generation DNA/RNA Dekontaminationstücher

CleaningBox DNA/RNA RemoverWipes bieten eine innovative Lösung für die molekulare Dekontamination in Laboren und anderen sensiblen Umgebungen. Mit ihrer fortschrittlichen Technologie setzen sie neue Maßstäbe in der Laborhygiene.

Produktvariante: PES-Tuchrolle

CB18100 DNA & RNA RemoverWipes

PES-Tuchrolle, Grammatür 40 g/m², 300er Spenderbox

- Ideal für kleine Flächen, Pipetten
- Stabile Tuchqualität
- Praktische Entnahme aus der Spenderbox



Produktvariante: Biofaser-Tücher

CB18200 DNA & RNA RemoverWipes

Biofaser-Tücher, Grammatür 90 g/m², 35er Spenderbox

- Besonders saugfähig
- Höhere Grammatür für anspruchsvolle Anwendungen
- Optimale Größe für Laborarbeitsplätze
- Effiziente Dekontamination von Geräteoberflächen



Produktvariante: Microfaser-Tücher

CB18300 DNA & RNA RemoverWipes

Microfaser-Tücher, Grammaturn 80 g/m², 35er

Spenderbox

- Besonders schonend für empfindliche Oberflächen
- Optimale Reinigungsleistung
- Langlebige Tuchqualität
- Ideal für optische Geräte und Displays





Vorteile des CleaningBox DNA/RNA RemoverWipes-Systems

Maximale Sicherheit in Labor & Forschung

1

Sekundenschnelle Wirkung

Zuverlässige Dekontamination direkt nach dem Auftragen

2

Verhindert horizontalen Gentransfer

Schützt vor Ausbreitung resistenter Keime

3

Vielseitige Tuchmaterialien

Biofaser (Viskose), Mikrofaser oder PES/Viskose für unterschiedliche Einsatzanforderungen

4

Minerva Biolabs PCR Clean Technologie

Geprüfte Wirksamkeit gegen Nukleinsäuren

Weitere Vorteile der RemoverWipes

1

Geruchlos & materialschonend

Für sichere Anwendung ohne Einschränkungen

2

Keine Gefahrstoffkennzeichnung

Keine besonderen Lager- oder Schutzmaßnahmen notwendig

3

Effizient & nachhaltig

Reichweite bis zu 8,5 m² pro Tuch

4

Lange Haltbarkeit

12 Monate nach Anbruch

CleaningBox DNA/RNA RemoverWipes – die sichere Wahl für Laborhygiene auf molekularer Ebene.

Anwendungsbereiche: Labore & Forschung



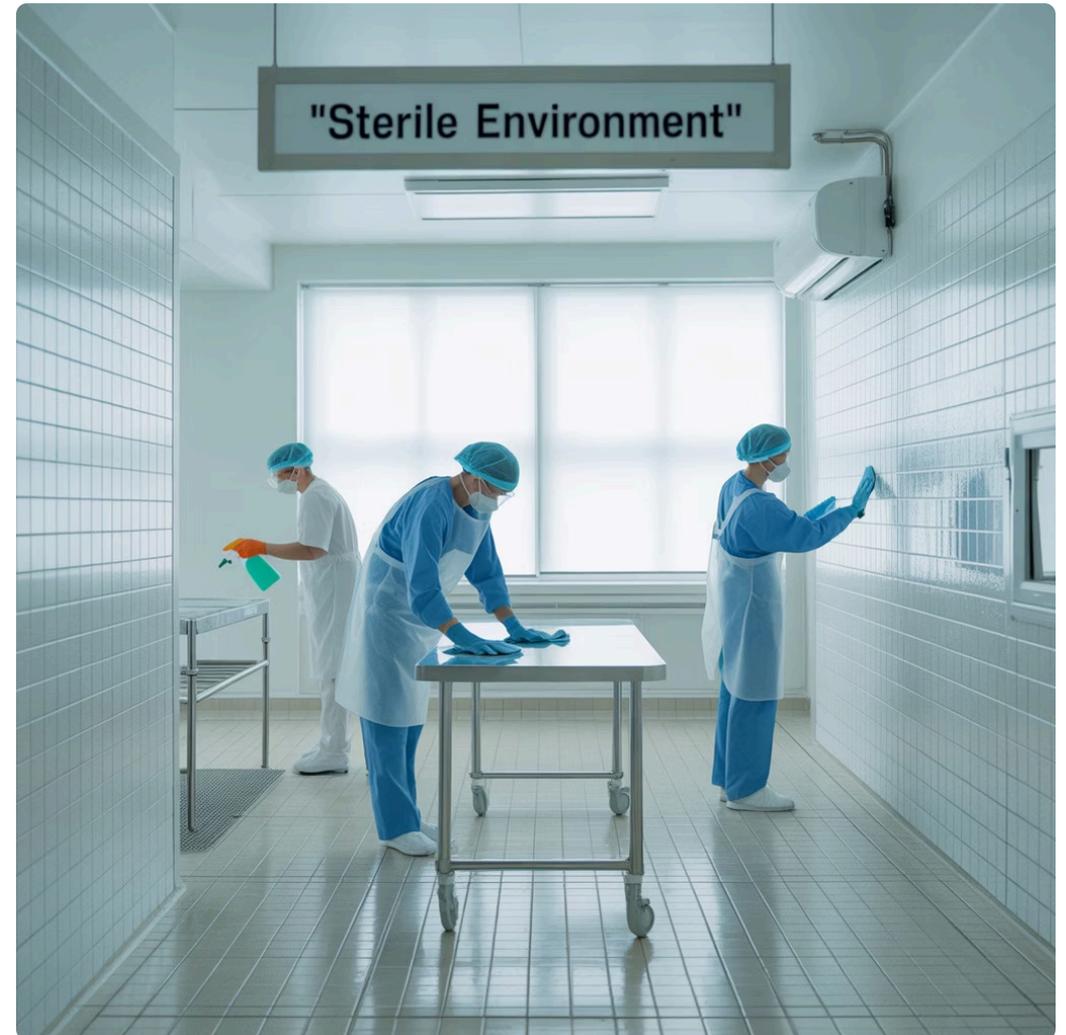
Einsatz in verschiedenen Laborumgebungen

- PCR-Labore
- Mikrobiologie-Labore
- Biotechnologie & molekularbiologische Forschung
- Forschungslabore an Hochschulen & Instituten
- Humanmedizinische Labore
- Veterinärmedizinische Labore
- Umwelt- & Lebensmittellabore

Anwendungsbereiche: Medizin & Klinik

Einsatz in medizinischen Einrichtungen

- Krankenhausapotheken & Reinräume
- Isolierbereiche & Intensivstationen
- Diagnostik- & Pathologiebereiche
- Hygienebereiche mit Bedarf an Genmaterial-Dekontamination





Typische Anwendungen

Vermeidung des horizontalen Gentransfers

Dekontamination von Flächen und Geräten zur Prävention von MRSA, VRE und anderen resistenten Keimen

Genmaterialrückstände entfernen

Effektive Entfernung in Isolierzimmern und Reinraumbereichen

Schutz vor Resistenzen

Verhinderung der Verbreitung von Antibiotika- und Desinfektionsmittel-Resistenzen

Hygienische Vorbereitung

Sichere Aufbereitung von Pipetten, Laborarbeitsplätzen und Analysegeräten

Weitere Anwendungsbereiche



Pharmaindustrie & Biotechnologie

Dekontamination von Forschungsbereichen, Laborzonen und Produktionsbereichen. Schutz vor Kreuzkontamination in GMP-regulierten Umgebungen.



Polizei, Forensik & Tatortreinigung

Sichere Dekontamination forensischer Spurenbereiche, Reinigung von Tatortflächen und Spurensicherungsräumen.



Rettungsdienste & Notfallmedizin

Schnelle Dekontamination von Einsatzfahrzeugen (RTW, KTW, NEF) und Entfernung von DNA/RNA-Rückständen nach intensivmedizinischen Einsätzen.

Nachfüllsysteme für nachhaltige Anwendung

Verfügbare Nachfüllpackungen

- CB18100N: PES-Tuchrolle, 300er Nachfüller
- CB18200N: Biofaser-Tücher, 35er Nachfüller
- CB18300N: Microfaser-Tücher, 35er Nachfüller

Alle Nachfüllpackungen sind kompatibel mit den entsprechenden Spenderboxen und sorgen für eine wirtschaftliche und umweltfreundliche Anwendung.



Warum DNA- und RNA-Dekontamination unverzichtbar ist



Präzise Ergebnisse in PCR-Laboren

Vermeidung von falsch-positiven Testergebnissen durch DNA-Kontamination. Grundvoraussetzung für reproduzierbare Ergebnisse.



Schutz vor Antibiotikaresistenzen

Verhinderung der Verbreitung von resistenzvermittelnden Genen (z.B. MRSA, VRE) und des horizontalen Gentransfers.



Qualitätssicherung in der Pharmaindustrie

Vermeidung genetischer Verunreinigungen in GMP-geregelten Produktionsumgebungen.

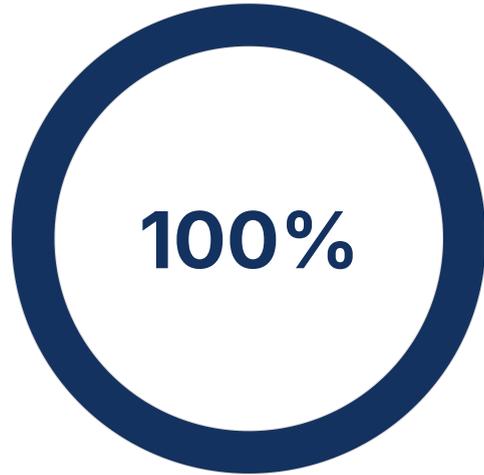
DNA- und RNA-Rückstände müssen zuverlässig entfernt werden, um Sicherheit, Qualität und Compliance zu gewährleisten.

CleaningBox RemoverWipes im Vergleich

Kriterium	CleaningBox RemoverWipes	Alkohol-/Ethanolprodukte	Bleiche-/Peroxid-basierte Mittel
DNA-/RNA-Entfernung	✓ Effektiv (inkl. DNasen & RNasen)	✗ Nicht ausreichend wirksam	✓ Teilweise, aber instabil
PCR-Inhibitoren entfernen	✓ Ja	✗ Nein	✗ Nein
Geruchlos & nicht reizend	✓ Ja	✗ Reizend / stark flüchtig	✗ Ätzend / gesundheitsschädlich
Gefahrstoffkennzeichnung	✗ Keine	✓ Ja	✓ Ja
Materialverträglichkeit	✓ Hoch	✗ Kann Kunststoffe beschädigen	✗ Korrosiv für Metall & Oberflächen

CleaningBox DNA/RNA RemoverWipes übertreffen herkömmliche Dekontaminationslösungen in Wirksamkeit, Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit.

Nachhaltigkeit & Effizienz



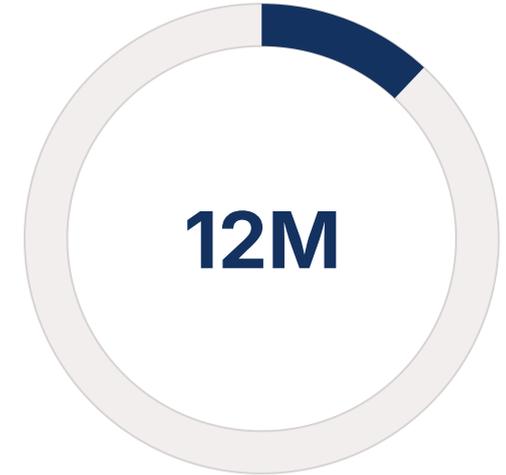
Gebrauchsfertig

Sofort einsetzbar ohne Anmischen oder zusätzliche Schritte



Reichweite pro Tuch

Effiziente Flächenabdeckung mit einem einzigen Tuch



Haltbarkeit

Lange Verwendbarkeit von 12 Monaten nach Anbruch

CleaningBox DNA/RNA RemoverWipes vereinen höchste Wirksamkeit mit Sicherheit und Einfachheit – die smarte Lösung für molekulare Hygiene.

Fazit: Die neue Generation der molekularen Hygiene

CleaningBox DNA/RNA RemoverWipes bieten:

- Zuverlässige Dekontamination von DNA, RNA und PCR-Inhibitoren
- Anwenderfreundlichkeit ohne Gefahrstoffe oder Rückstände
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Bereichen
- Nachhaltiges Nachfüllsystem für wirtschaftliche Anwendung
- Geprüfte Wirksamkeit durch Minerva PCR Clean Technologie

Wechseln Sie zu CleaningBox – für höchste Sicherheit und Effizienz in der molekularen Hygiene.

