

Fermacidal D2 zur Oberflächendesinfektion, Sprühflasche

für die Zellbiologie

Bestellnummer 7000

Fermacidal D2 ist aufgrund seiner desinfizierenden und reinigenden Eigenschaften ideal für eine schnelle tägliche Desinfektion von Flächen (Sterilbänke), Gegenständen und Geräten (CO₂-Inkubatoren). **Fermacidal D2 deaktiviert wirksam Bakterien, Pilze und Viren**, löst eingetrocknete Blutreste und beseitigt Gerüche mit sofortiger und langfristiger Wirkung. Fermacidal D2 enthält keine ätzenden oder toxischen Inhaltsstoffe wie Quecksilber, Formaldehyd, Phenol oder Alkohol. Es färbt nicht ab, reizt die Haut nicht und hat eine gute Verträglichkeit mit allen Arten von Materialien wie Gummi, Kunststoff und Metall, ohne diese zu oxidieren. Darüber hinaus ist Fermacidal D2 geruchlos, nicht-flüchtig und unbedenklich für Mensch und Tier. Auch gegenüber Zellen in Kultur zeigt Fermacidal D2 keine toxischen Effekte. Fermacidal D2 wird als gebrauchsfertige Formulierung angeboten.

- ✓ registriert und zugelassen bei der BAuA (*Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin*) und dem BAG (*Bundesamt für Gesundheit*)
- ✓ gelistet nach VAH (*Verbund für Angewandte Hygiene*)
- ✓ Genehmigung für die folgenden Anwendungsbereiche:
 - Desinfektionsmittel für den privaten und öffentlichen Gesundheitssektor und andere Biozid-Produkte im öffentlichen Gesundheitssektor
 - Biozid-Produkte für die Veterinärhygiene
 - Desinfektionsmittel für den Lebens- und Futtermittelsektor

Wirkungsbreite*

Die antimikrobielle Wirkung von Fermacidal D2 beruht auf einer Mischung aus höchst effektiven quaternären Ammoniumverbindungen.

Fermacidal D2 ist bakterizid (*E. coli*, *S. aureus*, *P. aeruginosa*, Mykobakterien, Mykoplasmen) und fungizid (*Candida*). Fermacidal D2 ist außerdem nachweislich wirksam gegen verschiedenste Virenarten, darunter Hepatitis B, HIV, Rota-Viren, Influenza-A-Viren (inklusive Vogelgrippevirus H5N1 und Schweinegrippevirus H1N1) sowie Coronaviren.

* Die Wirksamkeit wurde mit den folgenden Testmethoden getestet: EN 1276:2010, EN 1040, EN 1650; EN 16615, EN 14476 :2005, EN 13697, EN 13727; EN 13624

Verwendete Testorganismen: *Staphylococcus aureus*, MRSA, *Pseudomonas aeruginosa*, *E. coli*, *Enterococcus hirae*, *Mycobacterium phlei*, *Mycobacterium terrae*, *Mycobacterium avium*, *Salmonella typhimurium*, *Aspergillus niger*, *Candida albicans*, *Trichophyton mentagrophytes*, Hepatitis B, HIV, Hepatitis C, Rotavirus, Norovirus, Influenza A, Picornavirus, Poliovirus, Adenovirus.



Anwendungsgebiete

Fermacidal D2 wurde für die Dekontamination und Reinigung von Oberflächen, Gebrauchsgegenständen und Geräten entwickelt. Das Desinfektionsmittel eignet sich aufgrund seiner Formulierung besonders für den Einsatz in Laboren privater und öffentlicher Forschungseinrichtungen (Zellbiologie, klinischer Mikrobiologie, Pharmazie, Medizin, Genetik u.a.), Krankenhäusern, sowie für Zellkultur-basierte Produktionsstätten (Impfstoffproduktion, Herstellung von Biopharmazeutika etc.).

Gebrauchshinweise

Das zu reinigende Objekt mit Fermacidal D2 einsprühen, in die Lösung eintauchen oder ab-/ausspülen. Nicht verdünnen!

Flächen (Sterilbänke, Zentrifugen, PCR-Cycler, Kühlschränke, Tische, Pipetten, Griffe, Armaturen usw.) täglich zur Desinfektion einsprühen. Achten Sie darauf, dass der zu dekontaminierende Bereich vollständig mit dem Desinfektionsmittel benetzt ist. Nicht trockenwischen, sondern nach dem Aufsprühen an der Luft trocknen lassen, da die Trocknungszeit ein entscheidender Faktor für die Wirksamkeit ist.

Zellkultur-Laboratorien: **Fermacidal D2 ist das Mittel der Wahl zur Desinfektion von CO₂-Brutschränken.** Wir empfehlen, Inkubatoren einmal alle 2 Wochen gründlich zu besprühen. Es ist dabei nicht notwendig, den Inkubator vor dem Besprühen zu entleeren. Da jedoch die routinemäßige Reinigung des Inkubators zur Aufrechterhaltung hoher hygienischer Standards ein Muss ist, wird empfohlen, den leeren Inkubator direkt nach der Reinigung mit Fermacidal D2 zu behandeln und die Zellkulturgefäße erst nach erfolgter Trocknung wieder in den Inkubator zu räumen.

Folgende Produkte könnten Sie auch interessieren:

1131	IncuwateX Wasserbadkonservierer (100X) für die Zellbiologie (für Wasserreservoir im CO ₂ -Inkubator)
1684	AquawateX Wasserbadkonservierer (500X) für die Zellbiologie
1510	Penicillin/Streptomycin - Lösung (10.000 units/ml) für die Zellbiologie
20-700-20	EZ-PCR-Mycoplasma Test
03-036-1	BIOMYC-1 Antibiotic Solution 100X conc.
03-037-1	BIOMYC-2 Antibiotic Solution 100X conc.
03-038-1	BIOMYC-3 Antibiotic Solution 100X conc.
1306	MycoplasmaX 1 (100X sterile Tiamulin - Lösung) für die Zellbiologie
1307	MycoplasmaX 2 (100X sterile Minocycline - Lösung) für die Zellbiologie
1308	MycoplasmaX 3 (100X sterile Ciprofloxacin - Lösung) für die Zellbiologie
LC-10239	Ethanol 70% vergällt, für die Flächendesinfektion

JB18092020

