

Mycoplasma-Off® Mykoplasmen-Desinfektionsspray

Information der Biochrom AG

Mykoplasmen beeinträchtigen die Zellproliferation erheblich durch Nährstoffkonkurrenz und zelltoxische Ausscheidungen. Sie können Zellkulturen, Virenkulturen und andere Zelllinien kontaminieren. Kontaminierte Kulturen müssen schnellstmöglich isoliert und zerstört werden, um Kreuzkontaminationen – dem häufigsten Grund für Kontaminationen mit Mykoplasmen in der Zellkultur – zu vermeiden.

Besonders kontaminierte Laborausstattung und Arbeitsflächen tragen zur Ausbreitung von Mykoplasmen bei. Nur durch häufiges Reinigen aller benutzten Oberflächen und Laborgeräte kann die Kontamination mit Mykoplasmen im Laborbereich bekämpft und vermieden werden. Mycoplasma-Off®, besitzt ein breites Wirkspektrum gegen Mykoplasmen, Viren, Bakterien, Pilze und ist durch den Zusatz von Mynox® zuverlässig im Gebrauch. Es ist ein gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis zur Entfernung von Mykoplasmen.

Mycoplasma-Off® ist zur Reinigung und Desinfektion von allen Oberflächen und Laborausstattung, wie Werkbänke, Inkubatoren, Arbeitsflächen, Vorratsbehälter von Zellen und Stickstofftanks geeignet. Es kann bei Raumtemperatur benutzt und gelagert werden. Da der Kontakt mit der Haut kann zu Hautirritationen führen, sollten bei der Verwendung von Mycoplasma-Off® Einweghandschuhe und Schutzbrille getragen werden. Räume ohne Klimatisierung sollten nach dem Einsatz von Mycoplasma-Off® belüftet werden.

1 Desinfektion von Oberflächen

Sprühen Sie Mycoplasma-Off® direkt auf die kontaminierte Oberfläche bis sie komplett befeuchtet ist. Nach einer Einwirkzeit von 5 Minuten wischen Sie die Oberfläche mit einem Papiertuch trocken.

ACHTUNG: Mycoplasma-Off® kann empfindliche Oberflächen farblich beeinträchtigen! Es wird empfohlen, die Empfindlichkeit der Oberfläche vor der Benutzung von Mycoplasma-Off® an einer geeigneten Stelle auszutesten.

2 Desinfektion von Laborgeräten

Befeuchten Sie ein Papiertuch mit Mycoplasma-Off® und wischen Sie über alle Oberflächen der benutzten Laborgeräte. Mit einem neuen Papiertuch trocken wischen.

3 Desinfektion von Inkubatoren

Zur Reinigung von Inkubatoren wird das Wasserreservoir geleert und der komplette Innenraum mit Mycoplasma-Off® besprüht. Nach 2-3 Minuten Einwirkzeit den Inkubator mit einem Papiertuch auswischen und frisches Wasser nachfüllen. Den Inkubator 10 Minuten öffnen, um das verbliebene Mycoplasma-Off® verdampfen zu lassen.

4 Details zu Mycoplasma-Off®

Parameter	Mycoplasma-Off®	
	W 15-1000	W 15-5000
Kat. Nr.	W 15-1000	W 15-5000
Behandlungen	1x1000 ml	5000 ml (5x1000 ml)
Lagerung	+2 - +8 °C	
Zusammensetzung	32,5 % Isopropanol 18,0 % Ethanol 0,1 % Glutaraldehyde 0,05 % Mynox®	
Anwendung	Desinfektion von Oberflächen	
Hinweis	Für die <i>in vitro</i> Anwendung, Forschungszwecke	

Alle Mykoplasmenreagenzien der Biochrom AG (Eliminierung und Nachweis) finden Sie hier:
<http://www.biochrom.de/produkte/mykoplasmen-reagenzien/>

