

## PRODUKT INFORMATION

### Mycorase-Lösung (50x)

Art.-Nr. 47987

#### Produktbeschreibung:

<b>Allgemeines</b>	Hochwirksames, gebrauchsfertiges Antibiotikum, das gegen eine Vielzahl von Mykoplasmen-Stämmen wirkt, ohne die Proliferation der Zellkultur zu beeinträchtigen.
<b>Zusammensetzung</b>	Antibiotikum-Lösung (50x) in DPBS (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline)
<b>Lagerung</b>	Langzeitlagerung bei - 15 °C bis - 25 °C (dunkel) Max. 1 Monat aufgetaut bei + 2 °C bis + 8 °C
<b>Applikation</b>	<p>Die Mycorase-Behandlung von Zellkulturen sollte mind. in 3 Zyklen erfolgen und die Zellen 1x pro Woche mit einer geeigneten Methode auf Mykoplasmen getestet werden.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mycorase-Lösung (50x) 1:50 mit Kulturmedium verdünnen (1 ml + 49 ml Medium) und anschließend die infizierten Zellen mit dieser Mischung inkubieren.</li><li>• Vor Beginn der Behandlung und bei nachfolgendem Wechsel des Mediums die Zellen mit DPBS waschen.</li><li>• Falls die Mykoplasmen nach 3 Wochen immer noch vorhanden sind, die Konzentration der Mycorase von 1x auf 2x erhöhen (Verdünnung 1:25; 2 ml + 48 ml Medium).</li><li>• Bei empfindlichen Zellen kann durch Erhöhung der Zelldichte und der Konzentration des FKS (fötales Kälberserum) um 5 – 10 % ein besseres Ergebnis erzielt werden.</li></ul>

Version 07/24