

PRODUKT INFORMATION

Mycorase-Lösung (50x)

Art.-Nr. 47987

Produktbeschreibung:

- | | |
|------------------------|--|
| Allgemeines | Hochwirksames, gebrauchsfertiges Antibiotikum, das gegen eine Vielzahl von Mykoplasmen-Stämmen wirkt, ohne die Proliferation der Zellkultur zu beeinträchtigen. |
| Zusammensetzung | Antibiotikum-Lösung (50x) in DPBS (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline) |
| Lagerung | Langzeitlagerung bei - 15 °C bis - 25 °C (dunkel)
Max. 1 Monat aufgetaut bei + 2 °C bis + 8 °C |
| Applikation | <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">• Mycorase-Lösung (50x) 1:50 mit Kulturmedium verdünnen (1 ml + 49 ml Medium) und anschließend die infizierten Zellen mit dieser Mischung inkubieren.• Vor Beginn der Behandlung und bei nachfolgendem Wechsel des Mediums die Zellen mit DPBS waschen.• 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).• Bei empfindlichen Zellen kann durch Erhöhung der Zelldichte und der Konzentration des FKS (fötales Kälberserum) um 5 – 10 % ein besseres Ergebnis erzielt werden. |

Version 07/24