

PRODUCT INFORMATION

Mycorase solution (50 x)

Cat. No.: 47987

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwirksames, gebrauchsfertiges Antibiotikum, das gegen eine Vielzahl von Mykoplasmen-Stämmen wirkt, ohne die Proliferation der Zellkultur zu beeinträchtigen.

Anwendung: Zur Beseitigung von Mykoplasmen-Kontaminationen in der Kultur von Primärzellen und Zell-Linien

Zusammensetzung:

Antibiotikum-Lösung (50x) in DPBS (*Dulbecco's Phosphate Buffered Saline*)

Einsatz:

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.

- Mycorase 50x-Lösung 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.

Lagerung:

Langzeitlagerung bei - 15 °C bis - 25 °C (dunkel)

Max. 1 Monat aufgetaut bei + 2 °C bis + 8 °C

Ver. 07/15