

## MycoZap™ Prophylactic 500x

Antibiotikum zur Vorbeugung  
gegen Mykoplasmen-Kontaminationen



20 ml

Artikel-Nr.: 883232 | **Lonza** | Herstellernummer: VZA-2032

**234,00 € \***

\*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

### Beschreibung

**Verpackung:** 20 ml

#### Antibiotikum zur Vorbeugung gegen Mykoplasmen-Kontaminationen

MycoZap™ Prophylactic ist eine äußerst wirksame Kombination innovativer Antibiotika zum Schutz von Zellkulturen vor Mykoplasmen-Kontamination. Es verhindert spezifisch das Wachstum von Mykoplasmen-Kontaminationen und kann mit anderen antibiotischen Formeln Ihrer Wahl kombiniert werden.

#### Vorteile:

- Effiziente Mollicute-Elimination durch eine Kombination von Antibiotika und Antimetabolika
- Minimale toxische Wirkungen

#### Anwendung:

- Kann in Kombination mit weiteren Antibiotika (z. B. Pen/Strep) verwendet werden, um auch andere mikrobielle Verunreinigungen zu verhindern

#### Anleitung:

MycoZap Antibiotika werden als sterile 500x konzentrierte wässrige Lösung geliefert. 1 ml reicht für 500 ml Kulturmödium. Das Konzentrat kann auch direkt zu einer Zellkultur hinzugefügt werden.

- Zellkulturen können jederzeit während des kultivierenden Arbeitsablaufs mit MycoZap-Antibiotika ergänzt werden, d.h. sie können einer sich vermehrenden Kultur, während der Zugabe frischen Mediums oder direkt nach der Passage/Trypsinisierung hinzugefügt werden.
- Mit MycoZap Plus-CL oder Plus-PR können andere Antibiotika wie Pen/Strep immer noch parallel verwendet werden, sind aber nicht erforderlich. Das antimikrobielle Spektrum von Penicillin und Streptomycin wird vollständig durch MycoZap Plus-CL oder Plus-PR abgedeckt.
- Mit MycoZap Prophylactic können andere Antibiotika parallel eingesetzt werden.
- MycoZap Antibiotika sollten nach 7 Tagen Inkubation bei 37°C beim Medienwechsel erneuert werden.