MycoZap™ Plus-PR (Primary Cells) 500x

Kontaminationsvorbeugung primäre Zellkulturen
wirksam gegen Bakterien, Pilze und Mykoplasmen

Lonza

10 x 1 ml
Artikel-Nr.: 883221 | Lonza | Hersteller-Nr.: VZA-2021

215,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Verpackung:10 x 1 ml

Antibiotika-Formulierung zur Vorbeugung vor Bakterien-, Pilz- und Mykoplasmen-Kontaminationen in primären Zellkulturen
MycoZap™ Plus-PR ist eine gebrauchsfertige Lösung innovativer Antibiotika zum Schutz der Zellkulturen vor einer Vielzahl gängiger Kontaminanten. Die spezielle Formulierung von MycoZap™ Plus-PR ermöglicht einen zuverlässigen und schonenden Schutz der normalerweise empfindlichen Primärzellen, die keine hohen Antibiotikakonzentrationen vertragen. Es wirkt gegen Mykoplasmen, aber auch gegen Gram(-)- und Gram(+)-Bakterien sowie gegen Hefen und Pilze. MycoZap™ Plus-PR kann kontinuierlich verwendet werden und ersetzt die altmodische Pen/Strep-Formulierung.

Vorteile:

- Aktiv gegen Mykoplasmen, Gram(-)- und Gram(+)-Bakterien sowie Hefen und Pilze
- Komplettlösung, die die Pen/Strep-Formulierung ersetzt

Anwendung:

- MycoZap™ Plus-PR optimiert für den sanften Schutz der Primärzellen

Anleitung:
MycoZap Antibiotika werden als sterile 500x konzentrierte wässrige Lösung geliefert. 1 ml reicht für 500 ml Kulturmedium. 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.

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri