# X-VIVO 20, serum-free, hematopoietic cell medium

with L-glutamine, gentamicin and phenol red




Lonza

1 Liter

Artikel-Nr.: 881030 | Lonza | Hersteller-Nr.: 04-448Q

**176,00 €***

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

**Aktionsangebote:** Jubiläumsaktion
**Eigenschaften:** für LAK-Zellen, für PBL, für TI-Lymphozyten, für dendritische Zellen, für hämatopoitische Zellen
**Glutaminstatus:** mit L-Glutamin
**Kategorie:** Serumfreies Medium
**Produkttyp:** Hämatopoietisches Zellmedium
**Verpackung:** 1 Liter
**weitere Zusätze:** Gentamycin, Phenolrot, hum. Transferrin

**Die X-VIVO Serum-free Hematopoietic Cell Media**

. . . liefern eine vollständige und ausgewogene Umgebung für eine Vielzahl von Zellen, einschließlich Lymphokin-aktivierter Killerzellen (LAK), peripherer Blut-Lymphozyten (PBL) und Tumor-infiltrierender Lymphozyten (TIL). Diese Medien enthalten keine exogenen Wachstumsfaktoren, künstliche Stimulatoren der Zellproliferation oder nicht definierten Ergänzungen. Sie sind frei von jeglichen Proteinkinase C Stimulatoren und für die Untersuchung von Second-Messenger-Systemen in der Aktivierung von Human- und Maus-Lymphozyten geeignet. Die Formulierungen enthalten „pharmaceutical grade“ Humanalbumin, rekombinantes humanes Insulin und pasteurisiertes humanes Transferrin.

Die **X-VIVO 10** Formulierungen dienen dazu, die Kultivierung von LAK-Zellen in einer serumfreien Umgebung zu unterstützen.

Die **X-VIVO 15** Medien ähneln in ihrer Zusammensetzung den X-VIVO 10 Medien und wurden für die Vermehrung von Tumor-infiltrierenden Lymphozyten (TIL) unter serumfreien Bedingungen optimiert. Sie unterstützen ebenfalls die Proliferation von gereinigten CD3+ Zellen, die aus peripherem Blut und menschlichen Tumoren isoliert wurden. X-VIVO 15 Medien finden außerdem in der Kultivierung von menschlichen Monozyten, Makrophagen-Zellen und -Zellinien, PBL, Granulozyten und natürlichen Killerzellen (NK) Verwendung.

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

Das **X-VIVO 20** Medium wurde zur Erzeugung von Lymphokin-aktivierten Killer (LAK)-Zellen aus Monozyten abgereicherten peripheren Blutlymphozyten (PBL) hoher Dichte optimiert. Es wird auch als Wachstumsmedium für PBL und Tumor-infiltrierende Lymphozyten (TIL) verwendet.

Weitere Produktinformationen finden Sie im Reiter "Downloads".

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