



X-VIVO™, Serum-freie, hämatopoetische Medien

... liefern eine vollständige und ausgewogene Umgebung für eine Vielzahl hämatopoetischer Zellen, einschließlich Lymphokin-aktivierter Killerzellen (LAK), peripherer Blut-Lymphozyten (PBL) und Tumor-infiltrierender Lymphozyten (TIL). Die 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, pasteurisiertes humanes Transferrin oder rekombinantes Transferrin.

Alle Features auf einen Blick:

- Erhältlich in verschiedenen Subformulierungen, die individuelle Anforderungen für die unterschiedlichen hämatopoetische Zelltypen erfüllen.
- Auch mit rekombinantem Transferrin verfügbar
- Muss mit einem adäquaten Wachstumsfaktor / Zytokin je nach Zielzelle ergänzt werden
- Mehr als 8000 Zitierungen in der wissenschaftlichen Literatur
- **X-VIVO™ 15:** reichhaltigstes Medium für meisten Zelltypen geeignet wie z.B.
 - o CD34+ Zellen (Human und Maus), CD4+ T-Zellen, Leukozyten, Neutrophile, dendritische Zellen, mononukleare Zellen des humanen Knochenmarks (MNCs).
- **X-VIVO™ 10:** Humane ES-Zellen (embryonale Stammzellen), Lymphozyten
- **X-VIVO™ 20:** Periphere mononukleare Zellen des Blutes (PBMCs)

Applikationen:

- Krebsforschung
- Stammzellforschung (CD34+)
- Immunologie (dendritische Zellen, T-Zellen, B-Zellen)

Artikeldaten:

Art.-Nr. Biozym	Cat. No. Lonza	Artikelbezeichnung	Format	Temperatur Versand	Temperatur Lagerung
881020	BE04-380Q	X-VIVO 10, with L-glutamine, gentamicin and phenol red	1 Liter	2-8°C	2-8°C
881024	BE02-060F	X-VIVO 15, with L-glutamine, gentamicin and phenol red	500 ml	2-8°C	2-8°C
881026	BE02-060Q	X-VIVO 15, with L-glutamine, gentamicin and phenol red	1 Liter	2-8°C	2-8°C
881027	BE02-053Q	X-VIVO 15 (Art. 881026) contains rec transferrin	1 Liter	2-8°C	2-8°C
881030	BE04-448Q	X-VIVO 20, with L-glutamine, gentamicin and phenol red	1 Liter	2-8°C	2-8°C

- Es sind auch Reservierungen von Chargen inkl. vorhergehender Testung im Rahmen von Abrufaufträgen möglich.

Related products:

- ACK (Ammonium-Chlorid-Kalium)-Lyse-Puffer (Art.-Nr. 882090-FFM)