



Insect-XPRESS™ Protein-free Insect Cell Medium

... wurde speziell entwickelt, um das Wachstum von aus *Spodoptera frugiperda* (Sf9 und Sf21) abgeleiteten Insektenzelllinien zu unterstützen. Zelldichten von mehr als $8,3 \times 10^6$ Zellen/ml können in Suspensionskulturen von Sf9-Zellen unter Verwendung von Insect-XPRESS™ Medium und einem Überschuss von Sauerstoff erreicht werden. Das Medium enthält L-Glutamin und unterstützt hervorragend die Produktion von rekombinanten Proteinen im Baculovirus Expression Vector Systems (BEVS).

Alle Features auf einen Blick:

- Optimal für Sf9, Sf21, (D.Mel-2 oder Schneider S2) High Five™ Zellen
- Unterstützt hervorragend die Produktion von rekombinanten Proteinen durch mit Virusvektoren infizierte Zellen wie im Baculovirus Expression Vector System (BEVS)
- Hohes Expressionslevel und korrekte Proteinfaltung - Glykosylierung ähnlich wie bei Säugetieren
- Hohe Vitalität der Zellen
- Kann in stationäre Monolayer-Kulturen und Kulturen in Schüttelkolben eingesetzt werden
- Einfacher Umstieg von Grace's, Schneiders Drosophila, IPL-41 oder TC-100 Insekten-Medien, die mit FBS ergänzt werden müssen

Applikationen:

- Rekombinante Proteinproduktion in Insektenzellen (z.B. auch für Proteinkristallographie)
- Malaria-Research

Artikeldaten:

Art.-Nr. Biozym	Cat. No. Lonza	Artikelbezeichnung	Format	Temperatur Versand	Temperatur Lagerung
881172	BELN12-730Q	Insect-XPRESS protein-free insect cell medium	1 Liter	2-8°C	2-8°C

Kleiner Tipp...

- Zur Serum-freien Kryokonservierung von Insektenzellen einfach das Insect-XPRESS™ Medium mit ProFreeze™-CDM Cryoprotective Freeze Medium (Art.-Nr. 881080) 50:50 mischen.
- Es sind auch Reservierungen von Chargen inkl. vorhergehender Testung im Rahmen von Abrufaufträgen möglich.