

PowerCHO 2 CD powder kit with HEPES, Pluronic F-68

without L-glutamine, phenol red, hypoxanthine
or thymidine, GMP grade

für 10 Liter



Artikel-Nr.: 881062-D | **Lonza** | Herstellernummer: BE15-771ND

Preis auf Anfrage

Beschreibung

Eigenschaften: CD, für Proteinproduktion, Pulvermedien Kit

Glutaminstatus: ohne L-Glutamin

Kategorie: Serumfreies Medium

Produkttyp: CHO Expressions-Medium

Verpackung: für 10 Liter

Weitere Merkmale: auch für DHFR- und GS- Zellen

weitere Zusätze: HEPES, Pluronic®

PowerCHO™ 2 Protein free CD Powder Kit – ausreichend für 10 Liter Flüssigmedium:

Die Vorteile:

- Hauptsächlich für therapeutische Bioprozessanwendungen konzipiert erleichtern PowerCHO-Medien sowohl die nachgelagerte Reinigung als auch die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Chemisch definierten, serumfreien Medien, d.h. höchste Lot zu Lot Konsistenz
- Maximale Performance durch ausgewogene Formulierung, d.h. Hohe Vitalität (> 90%) bei hohen Zelldichten
- Einfache Skalierbarkeit unterstützt Produktionsvolumina mit hoher Dichte und großem Maßstab
- Optimiert sowohl für Zellwachstum als auch Proteinproduktion
- PowerCHO™ 2 enthält HEPES und Pluronic® F-68, enthält jedoch kein L-Glutamin, Phenolrot, Hypoxanthin und Thymidin (d.h. auch für DHFR- und GS- Zellen geeignet).

Applikationen:

- Rekombinante Proteinproduktion (z.B. auch für Proteinkristallographie, ELISA)

Das entsprechende Powder Kit enthält das Basalpulver sowie als zusätzliche Komponenten, Insulin, Lipide, Eisen (III) -citrat und PEG, um das flüssige PowerCHO 2 Medium herzustellen.

CHO-Medien können für die Kultivierung von Fed-Batch-Zellen verwendet werden. Lonza bietet hier auch verschiedene Feeds wie eCHO Feed, Power Feed A und Xtreme Feed an, die mit PowerCHO 2 kompatibel sind.

Komponenten des Kits inkl. Lagertemperaturen:

- Basalpulver: 2-8°C (trocken)
- Human rec. Insulin: unter -10°C
- CHO 7 Lipids: 2-8°C
- Eisen (III) -citrat: 15-30°C
- PEG: 15-30°C

Dieses BioWhittaker-Zellkulturmedium wird gemäß cGMP hergestellt und mit "For Further Manufacturing" (FFM) gekennzeichnet. GMP-

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

Produkte sind nur für Forschungszwecke oder zur weiteren Herstellung bestimmt. DIESES PRODUKT IST NICHT FÜR DEN DIREKTEN THERAPEUTISCHEN GEBRAUCH BEI MENSCHEN BESTIMMT.