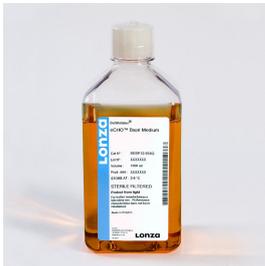


eCHO Basal Medium, serum-free, chemically defined

NAO, with HEPES, Pluronic®F-68, without L-glutamin
phenol red, hypoxanthine or thymidine



1 Liter

Artikel-Nr.: 881073 | [Lonza](#) | Herstellernummer: BEBP12-933Q

121,00 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Beschreibung

Eigenschaften: Basal-Medium, chemisch definiert, für Proteinproduktion, NAO, Protein-frei

Glutaminstatus: ohne L-Glutamin

Kategorie: Serumfreies Medium

Produkttyp: CHO Expressions-Medium

Verpackung: 1 Liter

weitere Zusätze: HEPES, Pluronic®

Das eCHO-Medium ist ein chemisch definiertes, hydrolysatfreies, serumfreies Medium, das nicht tierischen Ursprungs ist und für hochdichte CHO-Zellen in Suspension optimiert ist. Durch Zugabe des eCHO-Feeds wird ein verbessertes Zellwachstum und eine verbesserte Proteinausbeute erzielt. Das eCHO-Medium ist mit Batch- und Fed-Batch-Kultur kompatibel und sowohl als Flüssig- als auch als Pulver-Medium erhältlich.

Das eCHO-Basalmedium und das eCHO-Feed wurden entwickelt, um eine effiziente Proteinproduktion mit guter Proteinintegrität und verbesserter posttranslationaler Modifikation zu gewährleisten. Der Einsatz kostenbewusst gewählter Inhaltsstoffe macht die Verwendung von eCHO Basal Medium und eCHO Feed zu einer vorteilhaften wirtschaftlichen Entscheidung.

Die proteinfreien Formulierungen des eCHO Basal Mediums und eCHO Feeds erleichtern sowohl die nachgeschaltete Reinigung als auch die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

eCHO Basal Medium enthält HEPES und Pluronic® F-68, jedoch kein L-Glutamin, Phenolrot, Hypoxanthin und Thymidin.

Dieses BioWhittaker-Zellkulturmedium wird gemäß cGMP hergestellt und als "For Further Manufacturing" (FFM) gelabelt. GMP-Produkte sind nur für Forschungs- oder Herstellungszwecke bestimmt. DIESES PRODUKT IST NICHT FÜR DEN DIREKTEN THERAPEUTISCHEN GEBRAUCH AM MENSCHEN BESTIMMT.

Vorteile

- Basalmedium mit maßgeschneidertem Feed Medium - optimierte Zellproliferation & Proteinausbeute
- Hohe Vitalität der Zellen am Ende der Batchkultur - einfache Weiterverarbeitung
- Niedrige Laktatwerte während der Zellkultivierung - gute Proteinintegrität
- Erhältlich als Flüssig- und Pulver-Medium - hohe Flexibilität, leicht skalierbar
- Kostenbewusst gewählte Inhaltsstoffe - Reduzierung der Kultivierungskosten

Anwendung

- Rekombinante Proteinexpression in CHO-Zellen