



News im Bereich Seren: FBS / FCS GOLD und GOLD EVO



Unser Dank gilt innovativen Forscherinnen und Forschern, Nationalen Institutionen und dem Life Science Cluster Schweiz. Enge und freundschaftliche Zusammenarbeit führte zum Ziel, wir sind stolz, Ihnen unsere innovativen Seren zu präsentieren.

FBS / FCS GOLD: Der Gold-Standard

Seraglob FBS GOLD ist ein aufwändig chromatographiertes, definiertes FBS-Zellkulturserum höchster Qualität und Chargenkonstanz. Es ist dabei weder ein synthetisches Produkt noch besitzt es Zusätze aus anderen Seren. Das FBS GOLD Serum wird in einem chromatographischen Verfahren von unerwünschten Inhaltsstoffen (wie LPS) gereinigt. Andere wichtige Komponenten, wie Wachstumshormone, Anheftungs- und Proliferationsfaktoren werden erst aus dem Serum isoliert und dann in definierter Menge wieder zugesetzt.

Mit dem Seraglob FBS / FCS GOLD gehören somit „lot-zu-lot“- Variationen der Vergangenheit an. Sie erhalten für Ihre Zellkultur ein aufwändig gereinigtes, definiertes Spezialserum in höchster Qualität und mit konstanten Wachstumseigenschaften. Das Seraglob FBS / FCS GOLD ist dabei für die Kultivierung von vielen verschiedenen Zelltypen geeignet.

- FBS GOLD enthält keine anderen Seren als fötales bovines Serum
- FBS GOLD ist kein synthetisches Produkt
- FBS GOLD wird unter höchsten Qualitätsstandards hergestellt und ist dennoch wettbewerbsfähig im Vergleich zu herkömmlichem fötalem bovinem Serum

Eigenschaften von Seraglob FBS / FCS GOLD

- höchste Qualität - strenge Qualitätskontrollen
- definierte Zusammensetzung - grösstmögliche Reproduzierbarkeit durch gleich bleibende reproduzierbare Wachstumseigenschaften
- niedriger Endotoxingehalt
- getestet für viele verschiedene Zelltypen – oftmals sogar verbessertes Wachstum gegenüber herkömmlichen Zellkulturseren
- höchste Sicherheit – keine Verunreinigung mit Viren und Mykoplasmen

Muster S 50050 (50/100ml) S 50500 (500ml) bzw. S 50000 (1000ml)





FBS / FCS GOLD EVO: Die Evolution von FBS GOLD

Das chromatographierte Serum FBS GOLD wurde zu FBS GOLD EVO weiterentwickelt.

Die Seraglob Fötalen Kälberseren werden alle in einem aufwendigen Verfahren chromatographisch aufgereinigt. Dies bietet mehrere entscheidende Vorteile. Der Gehalt an unerwünschten Inhaltsstoffen, wie z.B. Lipopolysacchariden, wird durch die chromatographische Aufbereitung reduziert. Die Konzentrationen wichtiger Komponenten wie z.B. Wachstumshormone, Anheftungs- und Proliferationsfaktoren wird durch kontrolliertes Entfernen und Zugeben positiv beeinflusst.

FBS / FCS GOLD EVO geht noch einen Schritt weiter: durch den Zusatz spezieller Additive nach proprietärer Rezeptur fördert das neue FBS GOLD EVO in der Zellkultur:

- die Proliferation
- die Stabilität
- niedriger oder kontrollierter Endotoxingehalt
- die Vitalität Ihrer Zellen
- die Erhöhung der Transfektionseffizienz



Muster S 60050 (50/100ml) S 60500 (500ml) bzw. S 60000 (1000ml)

Zellkulturmedien

Bei Seraglob – Serves Cell Culture – garantieren makellose Rohstoffe und der hohe Stand der Technik eine erstklassige Qualität der Medien.

Wasser ist der wichtigste Bestandteil flüssiger Medien, weshalb die Reinheit des Wassers von aussergewöhnlicher Bedeutung für die Qualität des Mediums ist. Das von uns im Allgemeinen verwendete Wasser weist einen Endotoxinwert von <0,0045 EU/ml auf und ist deshalb von höchster Reinheit und gilt als Wasser für Injektionszwecke - Die Rohstoffe sind in der Pharmacopeia vermerkt.

Unsere Medien werden bis zum Abschluss der Qualitätskontrollverfahren unter Quarantäne gestellt. Dadurch wird eine ausgezeichnete Qualität garantiert.

Erfahren Sie mehr auf <http://seraglob.com/medien>

