

MENGE	PRODUKT	VOL.	KAT.NR.
<input type="text"/>	FBS Advanced	500 ml	FBS-11A
<input type="text"/>	FBS Advanced gratis Testmuster	100 ml	FBS-11B

BESTELL

Informationen



Einfach ausfüllen und faxen, QR-Code scannen und online bestellen oder senden Sie uns eine E-Mail mit Ihrer Bestellung.

.....
Firma / Universität

.....
Institut / Abteilung

.....
Vorname

.....
Nachname

.....
Straße / Hausnummer

.....
PLZ / Ort

.....
Telefon

.....
E-Mail

www.capricorn-scientific.com

WARUM WIR?

» Ihr Partner in der Zellkultur

Herstellung hochwertiger, tierischer Seren, Zellkultur Medien und Reagenzien für Biotechnologie, Diagnostik und Forschung.

» Schnelle und effiziente Auftragsabwicklung

Gesicherte Just-in-Time-Lieferung durch kurze administrative Wege und gute Kenntnisse über Produktqualität, Stabilität und Lieferbedingungen.

» Kompetenz, Engagement und Fortschritt; Unsere ISO 9001 : 2015 Zertifizierung

Wir werden regelmäßig von einer unabhängigen Zertifizierungsgesellschaft geprüft und zertifiziert, um unser Qualitätssystem und unsere Standards, Prozesse und Produkte kontinuierlich zu verbessern.

» Kundenspezifische Produktion und Entwicklung

Wir stellen Medien nach Ihrer Rezeptur her oder schaffen innovative Ideen, die Ihre individuellen Prozessabläufe effizient unterstützen können.



CS 1/2/0006/0221/1/50



Capricorn Scientific GmbH
Auf der Lette 13 A
35085 Ebsdorfergrund
Germany

Phone: +49 6424 944 64-0
Fax: +49 6424 944 64-20

info@capricorn-scientific.com
www.capricorn-scientific.com



FBS ADVANCED

Die clevere Lösung

Fötales Kälberserum wird in der Zellkultur als essenzieller Zusatz zur Unterstützung des Zellwachstums verwendet. FBS ist ein natürliches Produkt, das als Nebenprodukt der Fleischproduktion gewonnen wird.

Die Qualität des tierischen Serums ist besonders von der Pflege und Haltung der Tiere abhängig.

Die steigende Nachfrage nach Rindfleischprodukten führt dazu, dass die Tiere mit Substanzen wie Wachstumshormonen, Antibiotika und Nahrungsergänzungsmitteln gefüttert werden, um die Produktionseffektivität zu steigern. Estradiol, Testosteron und Progesteron sind weit verbreitet und können im FBS vorkommen, was wiederum die Qualität der Kultivierung von Zellen beeinträchtigen kann.

Daher ist die Entwicklung von serumfreien oder serumreduzierten Medien für die Zellkultur ein nachgefragtes Forschungsthema.

Eine vollständige Eliminierung von Serum ist oft nicht möglich, eine signifikante Reduktion des Serums, durch Substitution zellwachstumsbeschleunigender Substanzen, ist jedoch eine attraktive Alternative.

Capricorn Scientific, Hersteller von Zellkulturprodukten, bietet mit FBS Advanced ein serumreduziertes FBS mit hervorragenden Zellwachstumseigenschaften an.

Die Markteinführung von FBS Advanced, einem mit Wachstumsfaktoren supplementierten fötalen Kälberserums, ist das Endergebnis unserer Forschung und eines intensiven Optimierungsprozesses.

FAQ

Was ist FBS Advanced?

FBS Advanced ist eine Mischung aus fötalem Kälberserum und wachstumsfördernden Komponenten anorganischen und bovinen Ursprungs.

Ist FBS Advanced teuer?

FBS Advanced liegt im gleichen Preisniveau wie natives Fötales Kälberserum, aber besitzt den Vorteil einer längeren Preisstabilität.

Warum wurde FBS Advanced entwickelt?

Wir haben das Produkt entwickelt, um die Chargenvariationen im FBS zu minimieren und die Menge an FBS in Ihrer Zellkultur zu reduzieren.

Muss etwas beachtet werden hinsichtlich der Anwendung?

FBS Advanced kann auf die gleiche Weise verwendet werden wie Ihr Standard-Serum. In der Regel wird es dem Zellkulturmedium mit einem Anteil von 10% zugesetzt. Die Langzeitlagerung erfolgt bei -20°C oder kann bis zu vier Wochen bei 4-8°C erfolgen.

Wer hat FBS Advanced entwickelt?

FBS Advanced wurde von Capricorn Scientific entwickelt, ein junger und dynamischer Hersteller von Zellkulturprodukten. Wir sind in Deutschland ansässig und haben unser Unternehmen gegründet, um neue innovative Produkte für Zellkulturanwendungen zu entwickeln.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ✓ Preisstabilität
- ✓ Niedriger IgG-Gehalt
- ✓ Vorgetestet an vielen Zelllinien
- ✓ Keine Chargenreservierung notwendig
- ✓ Leichtere Vergleichbarkeit der Ergebnisse
- ✓ Geringere Schwankungen von Charge zu Charge
- ✓ Geringeres Risiko von unerwünschten Nebeneffekten

AN WELCHEN ZELLEN WURDE FBS ADVANCED ERFOLGREICH GETESTET?

- ✓ L929- murine Fibroblasten
- ✓ MRC-5- humane Lungenfibroblasten
- ✓ Sp20-murine Myelomzellen
- ✓ C2C12- murine, embryonale Stammzellen
- ✓ HeLa- humane Zervixkarzinomzellen
- ✓ CHO- immortalisierte Zelllinie aus Ovarien des chinesischen Zwerghamsters

