



Phoenix Scientific



# FBS (ウシ胎児血清) Fetal Bovine Serum

## 細胞・組織培養における血清の機能

血清は、細胞培養において、基本培地に成長因子、接着因子、ホルモン、脂質、ミネラルなどを供給する重要な役割を果たします。さらに、細胞膜の透過性を調節し、脂質、酵素、微量栄養素、微量元素などを細胞内に輸送します。通常、血清は培養培地に2~10%の濃度で添加され、栄養、ホルモン、成長因子、接着因子などの混合物を提供します。また、細胞増殖の阻害要因や、pHの変化、タンパク質分解活性、重金属などの毒性から細胞培養システムを保護する緩衝剤としても機能します。

## 製品選択ガイド

品質グレードの異なる、3つの製品をご用意しています。原産国と供給状況によって価格が変わりますため、価格はお問い合わせください。原産国は、アメリカ、USDA（メキシコ、ニカラグア、パナマなど）、オーストラリア、ニュージーランドからご選択いただけます。ご要望に応じて熱不活性化とガンマ線照射に対応可能です。ご相談ください。

製品	グレード	ヘモグロビン (mg/dL)	エンドキシン (EU/mL)
Pinnacle	プレミアムグレード	<20	<10
Choice	高級グレード	<50	<20
Cornerstone	研究グレード	As reported	As reported

## 製品情報

品名	容量	品番
Pinnacle Fetal Bovine Serum	500ml	PS-100
Choice Fetal Bovine Serum	500ml	PS-200
Cornerstone Fetal Bovine Serum	500ml	PS-300

- 本誌掲載のサービス、製品は医療用ではなく、研究用に限定して販売しています。医療品の製造、品質管理、各種診断、治療には使用しないでください。
- サービスや製品の名称、仕様、プロトコルなどは改良などの理由から予告なしに変更される場合がありますので、予めご了承ください。



製品紹介ページ

[https://filgen.jp/Product/Bioscience4/Phoenix\\_Scientific/index.html](https://filgen.jp/Product/Bioscience4/Phoenix_Scientific/index.html)

**Filgen**  **フィルジェン株式会社**

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 E-mail : support@filgen.jp

URL : <https://filgen.jp/>

代理店