

### コーニングの FBS が選ばれる理由

コーニングでは、一般的なアプリケーションに使用する、幅広いラインナップの FBS を取り揃えています。食肉加工場から直接供給を受けているため、製品を安定的に供給できます。コーニングの FBS は、食肉加工場まで原料をたどることができ、業界の厳しい品質水準を満たしています。

### 原産国

US 産 FBS は、USDA の査察を受けた、アメリカ合衆国国内の食肉加工場でのみ収集された原料を使用しており、エンドトキシンが 5 EU/mL、ヘモグロビンが 25 mg/dL 未満です。すべての FBS は、接触伝染性の病気を持たないことを生前および死後に検査を実施して確認した、健康な親牛の胎児から収集されています。

また、USDA 認定施設で処理された FBS や、オーストラリア産 FBS、南米産 FBS もご用意しております。



## プール、フィルター滅菌

すべての Corning® FBS は 0.1 µm フィルターろ過を 3 回繰り返しており、滅菌保証レベルは SAL 10<sup>-3</sup> です。無菌試験法 (USP<71>、EP2.6.1) に加え、すべてのロットがマイコプラズマ陰性です。

ロット内のボトル間差をなくすために、血清はフィルターろ過後にプールされます。プールすることでロット内のばらつきを大幅に減らすことができます。

## 品質保証書と生化学的データ

コーニングの US 産、USDA 認定国由来、オーストラリア産 FBS は、品質、パフォーマンス、分析試験評価を行っています。評価項目には、pH、浸透圧、増殖促進能と播種効率の両方、あるいはどちらか一方、滅菌保証レベル、マイコプラズマ、ウイルスコンタミネーション (9CFR113.53)、タンパク質含有量、エンドトキシン、ヘモグロビンレベルを含みます。生化学的データもロットごとに提供しています。これらすべての情報は品質保証書に記載されています。

品質保証書はこちらからダウンロードすることができます。 [www.corning.com/resources](http://www.corning.com/resources)

## 試験のカスタム

コーニングの総合的かつ標準的な試験と特性評価一式に加えて、試験とスクリーニングのカスタムも承っております。ご希望の試験が品質保証書に記載されていない場合、試験のカスタムが可能かどうか、コーニングの営業までお問い合わせください。

## 製品情報

製品番号	製品名	保管温度	容量	本 / ケース	希望小売価格
35-015-CV	US 産 牛胎児血清	-40°C ~ -10°C	500 mL	1	お問い合わせください
35-076-CV	オーストラリア産 牛胎児血清	-40°C ~ -10°C	500 mL	1	お問い合わせください
35-010-CV	USDA 認定国由来 牛胎児血清	-40°C ~ -10°C	500 mL	1	お問い合わせください
35-079-CV	南米産 牛胎児血清	-40°C ~ -10°C	500 mL	1	お問い合わせください

## ロットチェックサンプルをご提供いたします

10 本以上ご購入予定のお客様に、ロットチェックサンプル (50 mL) をご提供いたします。

詳しくは、ウェブサイト ([www.corning.com/serum-sample-jp](http://www.corning.com/serum-sample-jp)) をご覧いただくか、コーニングの営業までお問い合わせください。

- ・ 価格は 2021 年 1 月現在のものです。価格は税抜き価格で記載しております。
- ・ 商品の外観・仕様は予告無しに変更することがあります。予めご了承ください。
- ・ For a listing of trademarks, visit [www.corning.com/lifesciences/trademarks](http://www.corning.com/lifesciences/trademarks). All other trademarks are the property of their respective owners.
- ・ 保証・免責事項：特に記載がない限り、記載中の製品は研究用機材および試薬です。診断、または治療用途には使用しないでください。また人体には使用しないでください。コーニングライフサイエンスは本製品の臨床または診断用途のいかなるパフォーマンスについても保証しません。

# CORNING

総販売元

コーニングインターナショナル株式会社  
ライフサイエンス事業部

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-11-44 赤坂インターシティ7階  
Tel : 03-3586-1996 Fax : 03-3586-1291  
[www.corning.com/lifesciences](http://www.corning.com/lifesciences)  
[CLSJP@corning.com](mailto:CLSJP@corning.com)

技術サポートへのお問い合わせは  
Tel : 03-3586-1268  
[ScientificSupportJP@corning.com](mailto:ScientificSupportJP@corning.com)