

# 細菌分類株識別 Web解析ツール 年度末割引キャンペーン

## 期間限定

# SALE

革新的  
識別

今だけお買い得!!

 **TRUEBAC**

NGS全ゲノムデータを使用した精度の求められる専門的な分類が可能

品名	通常価格	特別価格	型式
TrueBac™ ID-Genome 1年間Basicライセンス-100サンプル	¥250,000	→ <b>¥225,000</b>	F-CH-Bac-B100
TrueBac™ ID-Genome 1年間Basicライセンス-200サンプル	¥380,000	→ <b>¥342,000</b>	F-CH-Bac-B200
TrueBac™ ID-Genome 1年間premiumライセンス-100サンプル	¥350,000	→ <b>¥315,000</b>	F-CH-Bac-P100
TrueBac™ ID-Genome 1年間premiumライセンス-200サンプル	¥550,000	→ <b>¥495,000</b>	F-CH-Bac-P200

3月19日注文分まで

フィルジェン株式会社

# Who ?



菌種の同定・病原体を調査が必要な  
臨床および環境微生物学研究室



細菌株の品質管理が極めて重要である  
医療施設および医薬品/食品加工分野



同定作業をルーティンとした研究施設で導入することで、高精度、時間短縮に貢献します。

# How to ?



Data Upload



BioInformatics  
Analysis



Browse Results  
Advanced Analysis

## 微生物の識別および診断に理想的なシステム

次世代シーケンサーから出力されたファイルのインポートだけで誰でも簡単解析できます。  
コマンドライン操作や複雑な条件設定などは必要ありません。

Webブラウザをインターフェイスとしてそのまま利用するため、インストールを必要とせず、  
また解析結果のデータはすべてサーバーに保管されるため、  
Webブラウザからサーバーにアクセスするだけで、どこからでも解析結果の閲覧が可能です。

## 細菌種をほぼ完璧な精度で識別

解析に使用されるデータベースは、ChunLab社の独自のデータベースで、厳格な品質管理の対  
象とされ分類学的に検証された配列が登録されています。

最近の評価研究では、最も人気のある3つの市販のMALDI-TOF MSシステムで未確認または  
信頼性の低い36の臨床分離株のうち34（約94%）を正確に識別することができました。

## 洗練されたレポート

解析が完了すると識別レポートを受信します。最終的に同定された分類名やTop20の候補分  
類群、類似性を示す指標を含むレポートを閲覧できます。さらに、抗生物質耐性プロファイル、病  
原性遺伝子プロファイルの表示ができ、より詳細な探索も可能です。

ANI

ANI  
ANI coverage

16S

16S rRNA/RecA/RplC  
similarity



抗生物質耐性・  
病原性遺伝子プロファイル



コンタミネーション・  
完全性のチェック



新種の決定

フィルジェン 株式会社



代理店

【お問い合わせ】 バイオインフォマティクス部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

E-mail : biosupport@filgen.jp URL : https://filgen.jp/