



遺伝子工学実験を より正確に、よりスムーズに

SnapGene はクローニング作業計画からコンストラクトの可視化、シミュレーションの文書化と情報の共有まで、研究者の日々の作業を総合的に支援します

クローニングの手順を最適化

遺伝子クローニングの作業に必要な手順をシミュレーションすることができます。制限酵素認識配列の確認やプライマー設計だけでなく、遺伝子の向きやフレームチェックなどを通して正しいコンストラクトを提供します。

クローニング作業の視覚化

遺伝子工学の作業で問題が生じた場合、解決にあたって「原因は作業者の技術面か、それともクローニングのプロトコルにあるのか」を特定する必要があります。

作業において自分が何をしているのかを可視化することができれば、問題が生じた時に原因を特定しやすく、またクローニング作業の心理的なハードルも大きく下がります。SnapGene は、作業内容の理解と把握を直感的に可能にするインターフェイスを提供します。

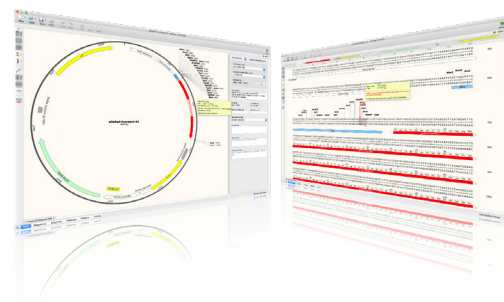
作業記録の自動化

SnapGene はドキュメント作成を自動で行うので、作業記録を別途作成する必要はありません。プラスミドのコンストラクト作成に関わるシーケンス編集やクローニング手順の確認・共有ができます。

” SnapGene がとても使いやすかったのも、すぐに私の研究室に導入しました。今では、まず最初に SnapGene でクローニングを行い、実験計画における潜在的課題を見つけてから作業を行っています。SnapGene のおかげで、時間とコストを大幅に減らすことができました。

"SnapGene is so easy to use that my lab adopted it instantly. It saves a lot of time and money as we now do all our cloning in SnapGene first and catch any snags in the strategy before they hold us up."

A. Matouschek
Northwestern University



商品詳細や価格やライセンスに関しましては正規代理店・エムデーエフのウェブサイトをご参照下さい。

www.mdf-soft.com/snapgene

SnapGene は遺伝子工学 に従事する研究者が、日々取 り組む実験作業を支援する パワフルなツールです



計画



作業計画の作成にかかる時間 とコストの削減

- 情報量が豊富なウィンドウで、一般的なクローニングやPCRの手法をシミュレート
- どのように組み立てられるのかを一目で確認できるインターフェイス
- DNAメチル化やリン酸化などの詳細を記録し、よくあるケアレスミス特定し回避

視覚化



コンストラクトの可視化による スムーズな管理作業

- 核酸やアミノ酸配列の視覚化
- コンストラクトに対するシーケンス結果を視覚化しクローニング結果を確認
- アノテーションが付いたプラスミドマップの作成と閲覧

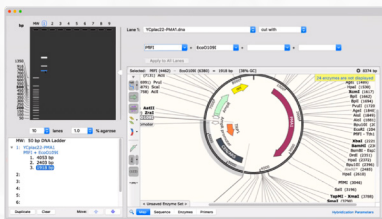
記録



シミュレーションした手順を 自動的に文書化し記録

- 配列編集やクローニング手順の履歴をグラフィカルに自動生成
- コンストラクトの元となった配列と現在の配列の比較や関連部分の強調など、クローニング作業の過程を視覚的に再現
- Undo（元に戻す）機能による修正

直感的で操作しやすいインターフェイス



SnapGene は分子生物学者である Dr. Benjamin Glick によって、科学者のグループ、ソフトウェアエンジニア、ユーザビリティの専門家と共に開発されました。研究者の視点だけでなく、ソフトウェアインターフェイス (HCI) にも重きを置いて開発された SnapGene は、その優れた操作性と利便性から世界中の研究者より高い評価を得ています。

SnapGene アカデミック版

サブスクリプションライセンス
商品コード：SGSEAC1 (1 シート)
価格：57,200円 (税込)

SnapGene 一般

サブスクリプションライセンス
商品コード：SGSEC01 (1 シート)
価格：281,050円 (税込)

年次更新型のライセンスになります。永続ライセンスまたは複数シートの価格は弊社ウェブサイトをご参照頂くか、弊社までお問い合わせ下さい。

エムデーエフのユーザー特典

エムデーエフより SnapGene をご購入頂くと以下のサービスをご利用頂けます。

- SnapGene ステップ・バイ・ステップガイド：開発元である GSL Biotech LLC 社のリソースをベースに作成した弊社オリジナルのオンラインガイドをご利用頂けます。
- テクニカルサポート：エムデーエフよりご購入頂いたライセンスであれば、日本語による無料テクニカルサポートを、新規購入または更新後1年以内であれば何度でもご利用頂けます。

SnapGene に関するお問い合わせ・お見積依頼はこちらから
有限会社エムデーエフ TEL：03-5848-6225 MAIL：sales@mdf-soft.com