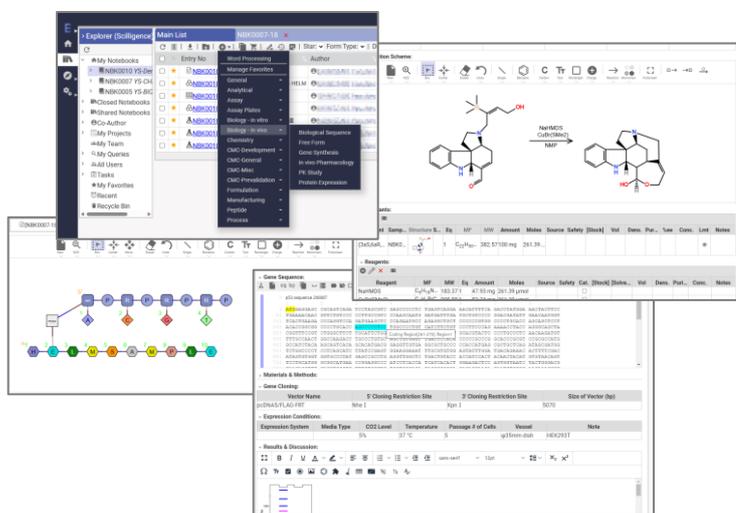


# Scilligence ELN

多様な  
テンプレート

化学・生物学・分析 etc.



HELMエディター

生体高分子の配列情報を  
グラフィカルに記述

セキュア

21 CFR Part 11対応  
Audit Trail、電子署名

Scilligence ELNは化学および生物学の実験の記録をウェブブラウザから簡単に登録できる電子実験ノートです。メディシナルケミストリー、プロセス化学、バイオアッセイ、毒物学など幅広い分野に対応し、プロジェクト単位での情報共有が可能なため、社内外での共同研究の促進に貢献します。

## データへのアクセスが容易

キーワードや構造式による多彩な検索や、HELM表記への対応により、求めるデータへと容易にたどり着けます。

## コラボレーションを促進

知的財産とセキュリティを保護しながらプロジェクトを進められ、幅広い分野に対応した多様なテンプレートを用いて専門分野の垣根を超えたコラボレーションを実現します。

# 主な機能

## テンプレート

化学・生物学をはじめさまざまな分野の各種の実験テンプレートを標準搭載しています。新規テンプレートの作成、共有も可能です。

## Audit Trail

いつ・誰がデータを変更したかを記録します。作業履歴と変更点のハイライト表示、バージョンの巻き戻しが可能です。

## プロジェクト

プロジェクト単位で各種データを管理・共有します。ノートはプロジェクトにつき1人1冊の作成が可能で、所属メンバーのみに表示されます。

## 関連ファイルの添付

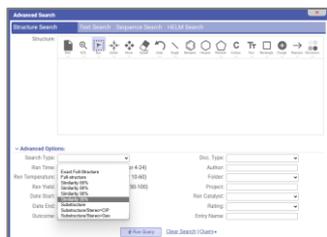
画像、表、文書、測定の実データなど、様々なファイルを添付できます。添付ファイルのプレビュー表示も可能です。

## 化学量論表

化学合成のテンプレートでは、反応式と化学量論表が連動します。使用量や収量を入力すると、当量や収率が計算されます。

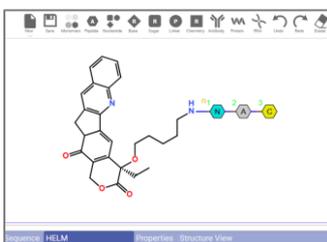
## Sign & Close

編集を終えた実験ノートを電子署名しClose状態にして編集不可にします。Witnessの依頼はメールで通知します。



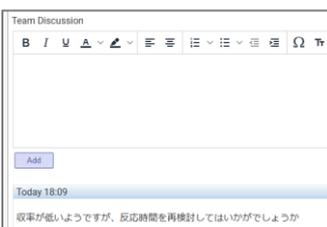
## 高度な検索

構造・テキスト・配列・HELMから検索します。構造の類似度や日付、著者、プロジェクトなど検索オプションの追加と検索条件の保存が可能です。構造検索では構造式を描画する他に化学形式ファイルのインポート、化合物名やCAS番号・SMILESなどから構造式を呼び出す方法があります。



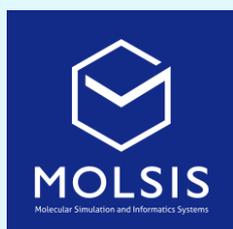
## HELMエディター

(HELM: Hierarchical Editing Language for Macromolecules)  
多様な種類の複雑な高分子を表すことができる表記法HELMを完全にサポートしています。ペプチドや核酸などの配列や複数の配列の複合体、抗体と低分子の複合体(ADCなど)をグラフィカルに記述し高分子の配列情報を記録します。



## ディスカッション機能

すべてのテンプレートにチャットのようなディスカッション用のコメント欄が用意されており、同じプロジェクトに所属しているユーザーが記入可能です。記入されたコメントはリアルタイムに更新されるため、ページ上で実験結果を参照しながら活発な議論を促進します。



Scilligence社 日本代理店

株式会社モルシス ライフサイエンス部

〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-19-9 ジオ八丁堀

TEL: 03-3553-8030

E-mail: [informatics@molsis.co.jp](mailto:informatics@molsis.co.jp)

FAX: 03-3553-8031

URL: <https://molsis.co.jp/>

- 詳細につきましてはお問い合わせください。
- 記載の商品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。
- 本カタログの内容は予告なく変更される場合があります。