

## ネットワークの可視化オプションおよび機能ツール (Network Menu & Network Toolbar)

MetaCoreで構築されたネットワークは、様々な可視化オプションや機能ツールを活用することで、その内容をより迅速に、かつ深く理解することが可能です。

本資料ではBuild Networkからご利用いただける、各種可視化オプションや機能ツール（Network Toolbar、Network Menu）をご紹介します。

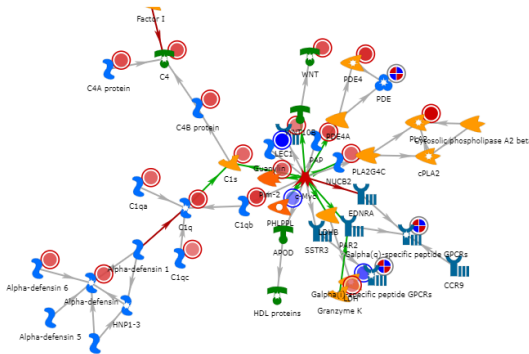
### ネットワークマップの機能

Name: C1s, C1q, Factor I, PHLPP1, C4



1 Network Menu

2 Network Toolbar



### Network Menu



- **File** : 構築されたネットワーク名の編集、保存、外部出力が可能
- **Show/Hide** : Seed NodeやInteractionsのネットワーク上でのハイライトなどが可能
- **Network objects** : 構築されて表示されているネットワークオブジェクトに対し、一時的に非表示/表示を切り替える。着目するネットワークオブジェクトにフォーカスした表示、構築されたネットワークへの新たなネットワークオブジェクトの追加などが可能
- **Interactions** : ネットワーク上にあるすべての相互作用が表示され、Filter機能で着目する作用のみを表示することが可能
- **Network layout** : ネットワークレイアウトの変更が可能（例 分子の配置を上流→下流へと変更）
- **Expand/collapse** : Node間の作用の方向性の表示、解除などグループ化して実施可能
- **Trace mode** : ネットワーク全体をグレースアウトし、ネットワーク上で選択した作用やNodeのみをハイライト表示するモードを選択
- **About network** : 表示したネットワークの概要、凡例の定義を確認可能



| アイコン                                                                                | アイコン名            | 機能                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
|    | Undo             | 一つ手前の操作に戻る                              |
|    | Redo             | 一つ先の操作に進む                               |
|    | Revert           | 最初の状態に戻る                                |
|    | Select           | ネットワーク上のObjectを選択する                     |
|    | Move             | ネットワークの位置を移動する                          |
|    | Search           | ネットワーク上のNodeを検索、位置をハイライト表示する            |
|  | Save             | ネットワークを保存する                             |
|  | Brush            | ネットワーク上の任意のInteraction、Objectsをカラーリングする |
|  | Zoom In          | ネットワークを拡大表示する                           |
|  | Zoom Out         | ネットワークを縮小表示する                           |
|  | Zoom to Fit      | ネットワークのサイズを適切なサイズに調節する                  |
|  | Zoom in objects  | Objectsを拡大する                            |
|  | Zoom out objects | Objectsを縮小する                            |
|  | Zoom in text     | Textを拡大する                               |
|  | Zoom out text    | Textを縮小する                               |
|  | Select all       | 全てのObjectを選択する                          |
|  | Align            | Objectの並びを任意の形に整理する                     |

Color mode:

objects

interactions

Color mode

Objects:ネットワーク上のObjectsのみをカラーリングする

interactions: Interactionのみをカラーリングする



クラリベイト・アナリティクス・ジャパン株式会社  
ライフサイエンス & ヘルスケア 事業部

〒107-6118 東京都港区赤坂5丁目2番20号赤坂パークビル18階

【製品に関する問い合わせ】クラリベイト カスタマーケア  
[ts.support.jp@clarivate.com](mailto:ts.support.jp@clarivate.com)