



解析結果の例: 自身の IPA 解析結果と類似性の高い解析結果の Heatmap 図 (左) と発現変動の上流制御因子の予測 (右)

# QIAGEN IPA による オミックスデータの受託解釈サービス



## 高品質でユニークな解釈で分子機序仮説構築をサポート

RNA-seq・マイクロアレイ・プロテオーム・メタボローム等のオミックス解析は、解析対象の現象の分子機序仮説構築の目的で汎用されています。しかしながら、オミックスデータの解釈は簡単ではなく、その価値が生かされていないことがあります。オミックスデータ解釈にお困りの方、是非、本サービスをご活用ください。

### QIAGEN Ingenuity Pathway Analysis (IPA) の特徴

約 30 年にわたりエキスパートが実際に論文を読んで構築する知識ベース使用  
 公共レポジトリや国際プロジェクト由来の膨大なオミックスデータを自身の解釈に活用  
 知識ベースや公共オミックスデータの QIAGEN IPA 事前解釈結果を自由に検索可能

#### ご利用例

- 発生分化、薬理、病理、毒性等の分子機序仮説構築
- マイクロアレイ・RNA-seq・プロテオーム・メタボロームデータの解釈

#### サービスの特徴

- 日本語による結果のご説明付き
- 有償ソフトでの論文引用回数最多の QIAGEN IPA による受託
- 30 日間有効の読み取り専用の QIAGEN IPA ライセンス付属

## 受託解析サービスの流れ

### 1. オンライン事前相談

お客様の実験系やお持ちのデータで提供可能な解析結果をご説明し、受託解析の可否の判断をいたします(1時間程度)。



### 2. 弊社販売店へのご発注

お客様から販売店へご発注ください。



### 3. QIAGEN IPA 解析

お客様データ受領日から10営業日以内



### 4. オンラインでの解析結果のご説明\*

1時間程度



### 5. Read-only licenseへのデータの移行

30日間<sup>†</sup>、Read-only QIAGEN IPA をご利用いただけます。

\* 希望される方のみ

<sup>†</sup> 解析結果は、キアゲンからの解析結果受領後に確認可能です

### Transcriptome データの典型的な解析結果

- 解析の現象に関与する可能性があるカノニカルパスウェイの予測
- 遺伝子発現変動に至る上流の制御因子とその活性の向きの予測 (上流制御因子の活性の制御による解析の妥当性の確認は必須)
- 生命現象や疾患との関連の予測
- 自身の解析結果と類似するような IPA の事前解析結果の提示 (予想外の実験系の IPA 事前解析結果との類似は、自身の分子機序仮説構築の大きなヒント)
- その他キーワード等による検索で分子機序仮説構築のサポート
- ご希望の方に解析結果のサマリーをウェブツールで提供 (QIAGEN IPA Interpret 機能)

## 受託価格 (税別)

アカデミア	2郡間比較データをお持ちの方の解析の場合	180,000円
企業	2郡間比較データをお持ちの方の解析の場合	300,000円

→ 詳細は [qkk.qdi@qiagen.com](mailto:qkk.qdi@qiagen.com) へお問い合わせ下さい



記載のQIAGEN製品は研究用です。疾病の診断、治療または予防の目的に使用することはできません。最新のライセンス情報および製品ごとの免責事項に関しては、ウェブサイト[www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)の“Trademarks and Disclaimers”をご覧ください。QIAGENキットのHandbookおよびUser Manualは[www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)から入手可能です。

Trademarks: QIAGEN<sup>®</sup>, Sample to Insight<sup>®</sup>. 本文に記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

2303179 02/2025 © 2025 QIAGEN, all rights reserved.

株式会社 キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき3-13-1 | Forefront Tower II  
Tel:03-6890-7300 | Fax:03-5547-0818 | E-mail:techservice-jp@qiagen.com | [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)

販売店使用欄