

既知遺伝子の網羅的発現解析に最適なツール

DNAマイクロアレイ【GeneChip®】

受託解析サービス

～トリアルキャンペーン開催～

GeneChip®はDNAマイクロアレイのデファクトスタンダードとして世界中の研究者に認知されており、コスト面やデータハンドリング面においても網羅的遺伝子発現解析における有力な解析ツールです。クラボウはサーモフィッシャーサイエンティフィック社認定の受託解析サービスプロバイダーで、15年以上に渡り国内での受託実績があります。熟練の解析担当者による安定したデータをお客様にお届けします。



**1ユーザー様につき1回限定、
特別価格にてご案内いたします！**

Clariom S

Human
Mouse
Rat

Clariom Dのプローブの中から発現解析用に10程度のプローブを選択

4検体パック

¥57,000/検体

8検体パック

¥53,000/検体

Clariom D

Human
Mouse

全転写領域にわたってプローブをデザイン。選択的スプライシングの解析が可能

4検体パック

¥89,000/検体

8検体パック

¥84,000/検体

3'IVT

Human
Mouse

3'末端側より600ntの範囲で特異的なプローブを複数デザイン

4検体パック

¥119,000/検体

8検体パック

¥109,000/検体

miRNA 4.0

203生物種

リファレンスmiRBase release20を元にアレイデザイン。203種の生物種のmiRNAを同時搭載

4検体パック

¥70,000/検体

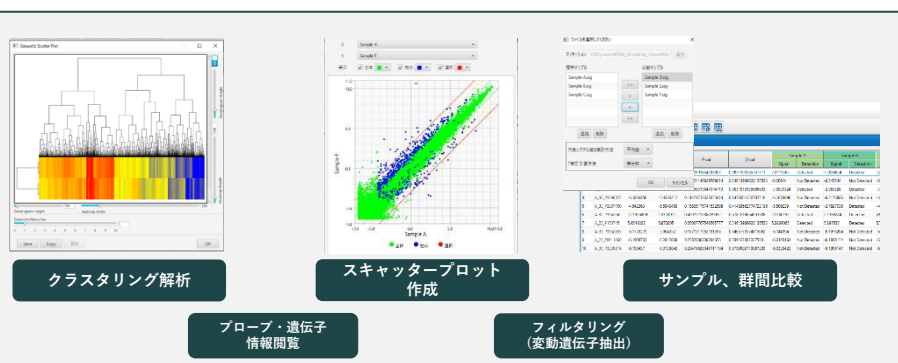
8検体パック

¥65,000/検体

弊社サービスでは、
データ解析ソフトウェア「Transcriptome Viewer」を無償添付！



Transcriptome
Viewer



※Clariom Dは本ソフトウェアに対応しておりません

サービス内容は裏面をご覧ください

【GeneChip®解析サービス/キャンペーン 詳細】

●標準サービスフロー

STEP1 仕様確定

解析の目的やサンプル種など、ご希望事項をお伺いし、仕様を決定いたします。

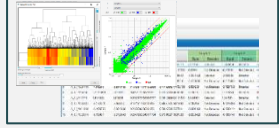
- ・生物種
- ・アレイ種
- ・オプション有無 など

STEP2 サンプル送付

解析依頼書にお客様情報、解析サンプル情報をご記入のうえ、TotalRNAを解析施設へ送付いただきます。ドライアイス詰めで冷凍便(-20℃)で送付ください。それぞれの解析に必要なサンプルのスペックが異なります。



Transcriptome Viewer



STEP1

STEP2

STEP3

STEP4

STEP5

【必要サンプル条件】

- ・ Total RNA : 500ng 以上(濃度50ng/μL以上)
- ・ RNA純度(A260/A280) : 1.9~2.1

- ※サンプルはヌクレアーゼフリー水に溶解してください。
- ※サンプルが上記規定に満たない場合は、お気軽にお問い合わせください。
- ※miRNA Array解析の場合、Total RNAに低分子RNAが含まれている必要があります。

STEP3 サンプル初期チェック

ご提供いただいたサンプルが問題なく解析できるかを確認します。サンプル濃度の定量、品質確認を実施します。

- ・ Total RNA量、濃度・純度測定
- ・ RIN値の測定
- ・ 結果報告

STEP4 解析作業

解析作業の途中段階でチェックを実施し、問題がないことを確認しながら解析作業を進めていきます。

- ・ ターゲット調整
- ・ ハイブリタイゼーション
- ・ スキャン
- ・ データチェック

STEP5 解析結果報告

解析報告書(書類)と解析データ(DVD、USBメモリなど)をお送りします。

- ・ 受託報告書
- ・ RNA初期チェックレポート
- ・ Raw Data(CEL、CHP、TXT)
- ・ データ解析ソフトウェア(Transcriptome Viewer)

●キャンペーン内容

【対象期間：2022年7月29日サンプル到着分まで】

タイプ	Clariom S	Clariom D	3'IVT	miRNA
アレイ種	<ul style="list-style-type: none"> ・ Clariom S Human Array ・ Clariom S Mouse Array ・ Clariom S Rat Array 	<ul style="list-style-type: none"> ・ Clariom D Array, Human ・ Clariom D Array, Mouse 	<ul style="list-style-type: none"> ・ Human Genome U133 Plus 2.0 Array ・ Mouse 430 2.0 array 	<ul style="list-style-type: none"> ・ miRNA 4.0 Array
用途				
遺伝子発現解析	●	●	●	●(miRNA)
lncRNA解析	×	●	×	×
選択的スプライシング解析	×	●	×	×
価格				
4検体パック	¥57,000/検体 (総額 ¥228,000)	¥89,000/検体 (総額 ¥356,000)	¥119,000/検体 (総額 ¥476,000)	¥70,000/検体 (総額 ¥280,000)
8検体パック	¥53,000/検体 (総額 ¥424,000)	¥84,000/検体 (総額 ¥672,000)	¥109,000/検体 (総額 ¥872,000)	¥65,000/検体 (総額 ¥520,000)

- ・ 本キャンペーンは記載の数量の場合のみの適用となります。その他の数量の場合は別途お問合せください。
- ・ 納期はサンプル初期チェック完了後、4-10週間となります。※相乗り解析となります。
- ※ご依頼が集中した場合やアレイ・試薬の在庫がない場合、上記の納期でご対応できない場合がございます。
- ・ 本キャンペーンは1タイプにつき1ユーザー様1回のみでの適用となります。

●有償オプション (詳細はお問合せください)

RNA抽出サービス

細胞、組織などの様々なサンプルに対応し、抽出作業だけでなく、解析に適したRNAが回収できたかどうかサンプルチェックも実施いたします。

※抽出したRNAの量・品質を保証するものではありません

データマイニングサービス

遺伝子発現解析データの解析を、専用解析ソフトGeneSpringを用いた受託解析でサポートします。

- ・ 主なサポート
- 発現変動遺伝子の抽出(リスト化)、クラスタリング解析、Gene Ontology(GO)解析 など

※本カタログに記載のある商品名は、各社の商標または登録商標です。

※本チラシに記載の価格には、消費税は含まれておりません。

※本サービスは医療用具ではなく、研究用に限定して販売しております。いかなる場合にも人体や各種診断・治療、薬事法の適用される範囲内の研究用途、並びに創薬研究における前臨床段階の治療データ取得を目的とした用途に使用しないでください。

※ご提供・ご指示いただくサンプル並びに解析結果から生じる工業所有権、安全性の問題等については、一切の責任を負いません。

KURABO 倉敷紡績株式会社

環境メカトロニクス事業部 バイオメディカル部

大阪 〒572-0823

大阪府寝屋川市下木田町14-30 クラボウ先進技術センター2F
TEL : 072-820-3079 FAX : 072-820-3095

東京 〒103-0023

東京都中央区日本橋本町2-7-1 野村不動産日本橋本町ビル2F
TEL : 03-3639-7077 FAX : 03-3639-6998

URL : <https://www.kurabo.co.jp/bio/>

販売代理店