

GeneChip®解析サービス ウィンターキャンペーン

当社の柔軟かつ幅広い対応能力で、
お客様のご要望に応じていきます



クラボウはこれまで遺伝子解析の受託サービス企業として
様々なサービスを提供してまいりました。

当社では平成25年12月より、さらなる受託解析のニーズに応える
べく、『新規DNAマイクロアレイ(アジレント社製マイクロア
レイ)』・『次世代シーケンス解析』をサービスラインナップ
に加えました。つきましては、サービス追加記念として従来の
GeneChip®解析サービスを特別価格にてご提供いたします。
クラボウの今後のサービス飛躍にご期待ください！！

キャンペーン期間： 平成26年2月末 受注分まで

キャンペーン内容①
右記アレイの解析
89,000円／検体



キャンペーン内容②
データマイニング
サービス **“無償”** *1

◆ Gene 2.0ST Array
(Human, Mouse, Rat)

◆ miRNA 3.0 Array
(全153生物種対応)

※ 表示の価格は税抜になります。
※1 データマイニングサービスはN=3以上の群間
比較解析実施時のみ承ります。

遺伝子解析受託サービスメニュー

次世代シーケンス解析 **NEW**

最先端の遺伝子解析技術を駆使。
豊富な機器ラインナップで、様々なアプリケーションに対応。

【解析機種】

- ・ Illumina社 HiSeq2000/ 2500, MiSeq
- ・ Roche社 GS FLX+
- ・ Life Technologies社 Ion Proton

【対応アプリケーション】

- ・ Whole Genome Sequencing
- ・ Exome Sequencing
- ・ mRNA Sequencing
- ・ small RNA Sequencing
- ・ ChIP Sequencing
- ・ Bisulfite Sequencing など

DNAマイクロアレイ解析

10年間にわたるAffymetrix社製 GeneChip®の受託実績に加え、Agilent Technologies社のDNAマイクロアレイを解析ラインナップに追加。

【解析プラットフォーム】

- ・ Affymetrix社 GeneChip®
DNAマイクロアレイのゴールドスタンダード
マルチプローブで再現性の高いデータを提供

NEW

Agilent Technologies社 マイクロアレイ
検出ダイナミックレンジが広く(Log)、低発現
領域の遺伝子発現変動も捕捉。

- ・ 三菱レイヨン社 ジェノパール®

搭載遺伝子を特定分野にフォーカス(約200)
アレルギー、メタボリック、酸化ストレス など

リアルタイムPCR解析

ハイエンドタイプのリアルタイムPCR装置を用いて様々なアプリケーションに対応可能。

【スタンダードコース】

任意の検体、遺伝子について解析。

解析系

- ・ TaqMan® Probe
- ・ UniversalProbeLibrary

【スクリーニングコース】

96, 384の遺伝子、miRNAを一度に発現解析。

プラットフォーム

- ・ RT² Profiler™ PCR Array (キアゲン社)
- ・ TaqMan® Gene Signature Array (ライフテクノロジーズ社)

オプションサービス

遺伝子解析の**前後のフローを包括的にフォロー**。

【RNA抽出サービス】

凍結組織・細胞よりTotal RNAを抽出。

【データマイニングサービス】

マイクロアレイデータを統計的に解析。

1. 群間比較解析(t-test、ANOVA)
2. K-means解析(発現パターン分類)

本サービスをご利用の際は、別紙専用注文書記載の注意事項および送付方法をご確認いただいた上で、ご注文・サンプル送付をお願い致します。



研究専用

※本サービスは医療用ではなく、研究用に限定して提供しております。いかなる場合にも人徳や各種診断・治療、薬療法の実施に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試験の試験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著作権・安全性の問題等については、一切の責任を負いません。



倉敷紡績株式会社 バイオメディカル部

大阪本社: 〒541-8581 大阪市中央区久太郎町2-4-31
TEL.06-6266-5010 FAX.06-6266-5011

東京支社: 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-7-1 NOF日本橋本町ビル2F
TEL.03-3639-7077 FAX.03-3639-6998

<http://www.kurabo.co.jp/bio>

代理店