

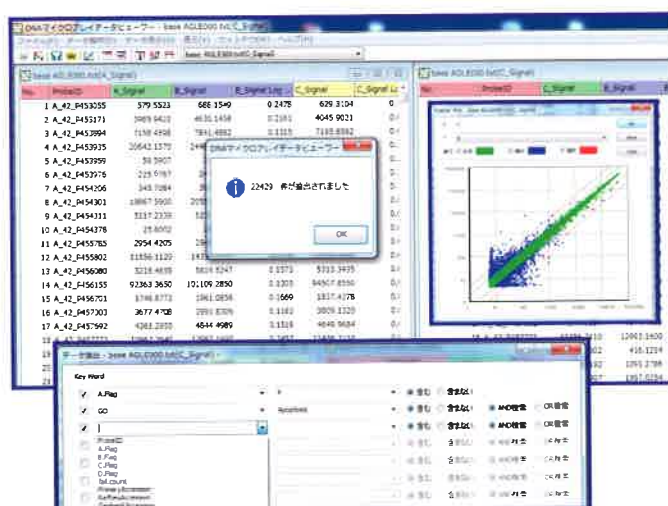
アジレントDNAマイクロアレイ 受託解析サービス

5Log 幅広いダイナミックレンジで 遺伝子発現解析を！

- 60merのロングオリゴプローブで高感度・高精度を実現
- 低発現遺伝子の検出に優れ、定量 PCRとの相関も良好
- 30生物種以上のチップをラインナップ
- lincRNAの検出が可能(ヒト、マウス)
- カスタムマイクロアレイ、miRNAアレイ にも対応可能

解析価格： 78,000円／検体 (税抜)
標準納期： 4週間

※ 価格はヒト・マウス・ラットが対象です。他の生物種はお問い合わせください。
※ 8検体単位でご注文いただいた場合の価格です
※ 1色法での価格になります。2色法は別途お問い合わせください。



無償提供の解析ソフトで
手軽にデータマイニング!!

- ・ 複数サンプル間の比較
 - ・ 多項目のフィルタリング
(遺伝子発現値・発現比、遺伝子名など)
 - ・ スキャッタープロット表示
 - ・ 検索結果のエクスポート
- これらの操作がアイコン
“ワンタッチ”で可能です。

◆ 必要サンプル: Total RNA 1.0μg 以上 (濃度 100ng/μl 以上)

◆ サービスフロー

① Total RNA初期チェック

吸光度測定による濃度・純度測定とバイオアナライザによる品質(分解度)検査を行います。



② 標識ターゲット調製

標準プロトコルにより蛍光標識ターゲットを合成します。



③ ハイブリダイゼーション

標識ターゲットを対象のアレイにハイブリ後、シグナルを読み取ります。

④ データQC

コントロールプローブ、バックグラウンドプローブにより実験の可否を判定します。



⑤ 納品データ

- ・受託報告書
- ・RNA初期チェックレポート
- ・Microarray Data Viewer
(データ閲覧ソフトウェア)
- ・Raw Data (TXTファイル)

◆ アレイラインナップ (一部)

生物種	アレイ名称
ヒト	SurePrint G3 Human Gene Expression 8x60K v2
マウス	SurePrint G3 Mouse Gene Expression 8x60K
ラット	SurePrint G3 Rat Gene Expression 8x60K
シロイヌナズナ	Arabidopsis (V4)
ウシ	Bovine (V2)
イヌ	Canine (V2)
ニワトリ	Chicken (V2)
ウマ	Horse
コムギ	Wheat

生物種	アレイ名称
ショウジョウバエ	Drosophila
タルウマゴヤシ	Medicago
ヒツジ	Sheep
ブタ	Porcine (V2)
アカゲザル	Rhesus Monkey (V2)
イネ	Rice
酵母	Yeast
線虫	C. elegans (V2)
ダイズ	Soybean
アフリカツメガエル	Xenopus (V2)
ゼブラフィッシュ	Zebrafish (V3)

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します。



研究専用

※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。



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

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

代理店