

受託解析サービス

マイクロアレイ受託解析キャンペーン



遺伝子発現解析 (Agilent社)



© Agilent Technologies, Inc. Reproduced with Permission, Courtesy of Agilent Technologies, Inc.

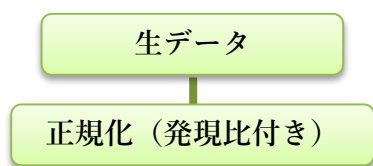
1検体あたり **7.0** 万円 (税別)

- ◆ データ解析：正規化 (発現比付き)
- ◆ 対応生物種：ヒト、マウス
- ◆ 4検体以上のご利用時対象

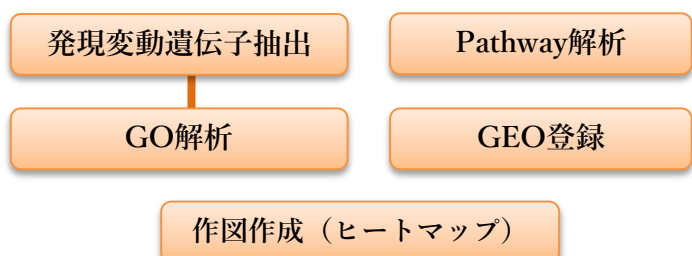
遺伝子発現解析 キャンペーン詳細

- 500ng (濃度: 50ng/μL) 以上のtotal RNAをお送りください。(サンプル量が満たない場合は事前にご相談ください。)
- クオリティチェックは2回までおこないます。
- Agilent社 GE Human 8×60K ver.3.0 および Mouse 8×60K ver.2.0 アレイに限りです。
- 通常量プロトコルで1色法の実験に限りです(微量サンプルの場合は追加費用が発生いたします)。
- 正規化データ(発現比付き)をご返却いたします。
- 相乗りプランでのご提供のため、納期のお約束はできません。
- 結果のご報告はWeb経由でのデータ納品のみとなります。納品物(CD-ROM等)をご希望の場合はお問い合わせください(別途費用となります)。
- 4検体以上のご利用に限りキャンペーン価格とさせていただきます。

受託解析サービスの概要



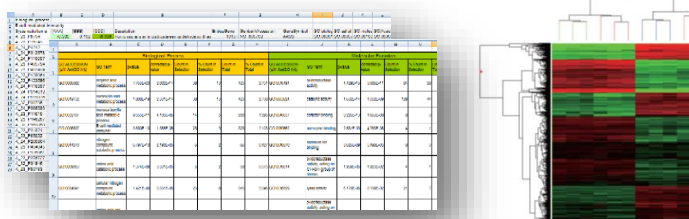
オプション解析 ※別途費用をいただきます。



データ解析一例

Gene ID	Normalized	Raw (Read count)	Gene Symbol	Aliases	Gene Type	Description	Ensembl ID	Entrez ID	Annotation
653835	0.9721892	59394737	WASH7P	FAMS9F1ELJ	pseudo	WAS protein family homolog 7 pseudo	ENSG00000148398	653835	
653340	0.14660637	25921054	LOC653340		pseudo	hypothetical LOC653340	LOC653340	653340	
100132287	0.0	0	LOC100132287		miscRNA	hypothetical LOC100132287	ENSG00000210132	100132287	
100288418	407.92264	11819376	LOC100288418		pseudo	similar to cytochrome c oxidase subunit 1	LOC100288418	100288418	
148938	459.3381	6380.2855	LOC100288418		protein-coding	similar to OK/SW-CL 16	LOC100288418	100288418	
148938	0.79152095	26.116648	SAMD11	MGC45873	protein-coding	sterile alpha motif domain	ENSG00000148398	148938	
26155	11.022969	688.4385	NOC2L	DKFZp664C11	protein-coding	nucleolar complex associated	ENSG00000126155	26155	
64889	0.05822417	13947388	PLEKHN1	DKFZp434H2	protein-coding	pleckstrin homology domain	ENSG00000164889	64889	
64888	0.025716855	1	C1orf1170	FLJ92510	miscRNA	chromosome 1 open reading frame 17	LOC64888	64888	
100270829	0.0	0.0	RPL38P12	RPL39_13	pseudo	ribosomal protein L39 pseudogene 12	LOC100270829	100270829	

正規化データ (エクセル)



GO解析

作図作成 (ヒートマップ)

お問合せフォーム
QRコード



DNAチップ研究所はAgilent社のマイクロアレイにおいて、Certified Service Provider の認定資格を取得しております。受託解析をご利用になるお客様に高品質なサービスを提供してまいります。



詳細はお問い合わせください。


受託解析ラインナップ

詳細はお問い合わせください。

マイクロアレイ受託解析

Agilent社のマイクロアレイを使用しております。

- ✓ 遺伝子発現解析
- ✓ miRNA発現解析
- ✓ コピー数変異解析 (aCGH)
- ✓ 再生医療研究向け品質評価

 C3 チェックサービスマーク (カスタムaCGH解析)

次世代シーケンサー受託解析

お客様のニーズに合わせ、幅広く対応しております。

- ✓ RNA-Seq (微量、FFPEサンプル対応)
- ✓ miRNA-Seq (small RNA-seq)
- ✓ エクソーム解析
- ✓ 16S rRNA解析
- ✓ がんパネル解析 等



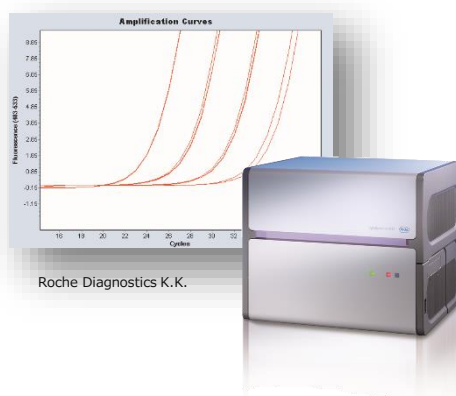
© 2020 Illumina, Inc. All rights reserved.

DNA・RNA抽出

- ✓ 細胞
- ✓ 組織 (新鮮凍結・FFPE)
- ✓ 血液 (全血・血清・血漿)
- ✓ エクソソーム (血清・血漿・培養上清)

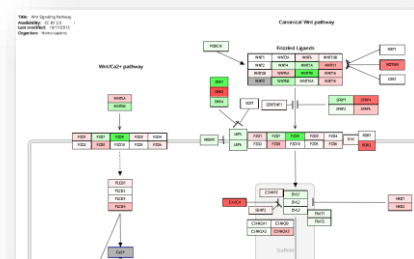
PCR

- ✓ リアルタイムPCR
- ✓ デジタルPCR



データ解析

- ✓ 発現変動遺伝子抽出
- ✓ GO解析、Pathway解析
- ✓ クラスター解析 等



Pathway 解析

【注意事項】

- 本受託解析サービスは、研究を目的にご利用ください。その他の目的(医療診断等)には使用できません。
- ヒト由来サンプルをご提供いただく場合は、お客様の施設において倫理委員会等で確認がなされたものを受領します。
- ご提供いただくサンプルは返却または破棄させていただきます。
- サンプル情報および得られた実験結果は、すべて機密情報として扱います。
- 本サービスの内容は予告なく変更になる場合がございます。ご了承ください。

