

2018 スプリングキャンペーン

★キャンペーン期間★ ~2018年8月31日お申込み分まで



Affymetrix® GeneChip® マイクロアレイ受託解析サービス

GeneChip® でこの価格は、見逃せない！

解析ソフトウェア「Microarray Data Analysis tool」も無償添付



■ キャンペーン価格

全転写産物発現解析 Gene ST Array

Human Gene 2.0 ST Array

86,000円/Sample

Mouse Gene 2.0 ST Array

86,000円/Sample

※10サンプル、20サンプル、30サンプルでさらに割引！

在庫がなくなり
次第 終了します

遺伝子発現解析 3'IVT Array

Human Genome U133 Plus 2.0 Array

93,000円/Sample

microRNA発現解析 (203生物種を1枚のアレイに搭載)

miRNA 4.0 Array

80,000円/Sample

★価格改定！キャンペーンでなくても大変お得になりました！

遺伝子レベルトランスクリプトーム解析 Clariom S Assay

新サービス

Clariom S Assay (Human、Mouse、Rat)

解析あり：70,000円~/Sample 解析なし：68,000円~/Sample

包括的トランスクリプトーム解析 Clariom D Assay

Clariom D Assay (Human、Mouse、Rat)

解析あり：100,000円~/Sample 解析なし：95,000円~/Sample

*上記キャンペーン価格は税抜き価格です。

フィルジェンのアレイ受託解析サービスはここがすごい！

安心

アフィメトリクス認定サービスプロバイダーです。

解析結果に影響を与えるRNAの品質。サンプル再提出になっても2回目(再提出分)までは品質チェック費用は無償で対応致します。

実績

豊富なRNA抽出サービス！様々なサンプルからの抽出に対応

大好評！10年以上の実績を持つ弊社オリジナル解析ソフト Microarray Data Analysis tool(解析ソフトウェア)が無償添付！

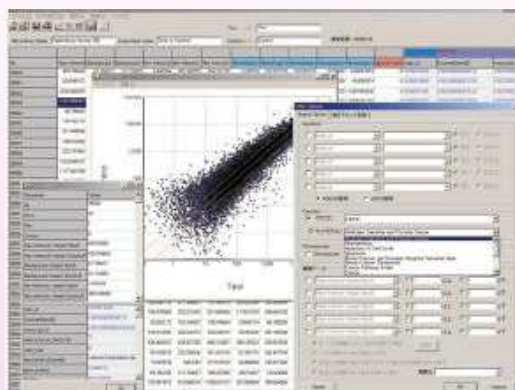
サポート

経験豊富な解析スタッフが解析ソフトの使い方を丁寧にサポート

リアルタイムPCRやタンパク質発現、メタボローム解析など豊富な受託サービスでお客様の次のステップもサポート！

付属解析ソフトウェア「Microarray Data Analysis tool」

- ・外部データベースへのハイパーリンク
- ・スカッタープロット作成
複数プロットを同時表示
各々データポイント(個別プロット)詳細情報表示 など
- ・データ検索
豊富なフィルタリング機能 (ratio, cut off値など)
キーワードやデータベースIDによるデータ抽出 など
- ・統計検定
有意差検定 : Student's *t*-test, One-Sample *t*-test, One-way ANOVA, FDR補正 など
- ・Gene Ontology解析やパスウェイ解析



- Gene OntologyとPathway解析機能 -

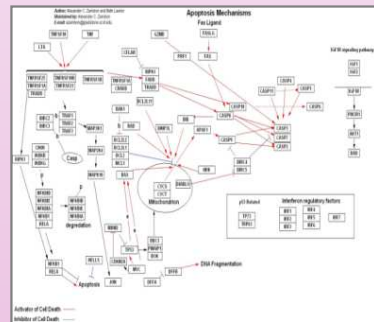
マイクロアレイデータの遺伝子発現データに対し、遺伝子機能情報GOTermを対応付け、発現変動の大きい遺伝子群のGOTerm出現頻度解析を行うことで生物学的機能を統計的に解析することができます。パスウェイ解析では分子間パスウェイ解析に広く用いられている「WikiPathways」「NCBI BioSystems」のパスウェイ情報を対応付け、発現変動の大きい遺伝子群におけるPathway情報出現頻度解析を行います。

Term	Molecular Function	Keyword	Changed Genes	Total Genes	Z score	P-value
cellular process	GO:0009987		13922	0	1	
cellular metabolic process	GO:0009988		12249	0	1	
cellular homeostasis	GO:0009989		4215	0	1	
cellular response to stress	GO:0009990		3622	0	1	
cellular response to hypoxia	GO:0009991		103	0	1	
cellular response to oxidative stress	GO:0009992		103	0	1	
cellular response to hypoxia	GO:0009993		103	0	1	
cellular response to oxidative stress	GO:0009994		103	0	1	
cellular response to hypoxia	GO:0009995		103	0	1	
cellular response to oxidative stress	GO:0009996		103	0	1	

【 Gene Ontology による階層構造と該当プロブのデータ画面 】

Pathway	Keyword	Changed Genes	Total Genes	Z score	P-value
Cellular homeostasis		302	1004	0.144	
Cellular metabolic process		199	2203	0.06	
Cellular response to stress		177	1719	0.06	
Cellular response to hypoxia		152	1527	0.07	
Cellular response to oxidative stress		140	1400	0.07	
Cellular response to hypoxia		134	1340	0.07	
Cellular response to oxidative stress		125	1250	0.07	
Cellular response to hypoxia		119	1190	0.07	
Cellular response to oxidative stress		114	1140	0.07	
Cellular response to hypoxia		108	1080	0.07	
Cellular response to oxidative stress		103	1030	0.07	

【 Pathwayによる階層構造と該当プロブのデータ画面 】



【Pathway Mapの表示】