

2017 オータムキャンペーン

★キャンペーン期間★ ~2017年12月27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！

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

在庫なくなり次第
終了します。

★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

Clariom S Assay, Human 70,000円~/Sample

Clariom S Assay, Mouse 70,000円~/Sample

Clariom S Assay, Rat 70,000円~/Sample

包括的トランスクリプトーム解析 Clariom D Assay

Clariom D Assay, Human 100,000円~/Sample

Clariom D Assay, Mouse 100,000円~/Sample

Clariom D Assay, Human 100,000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！

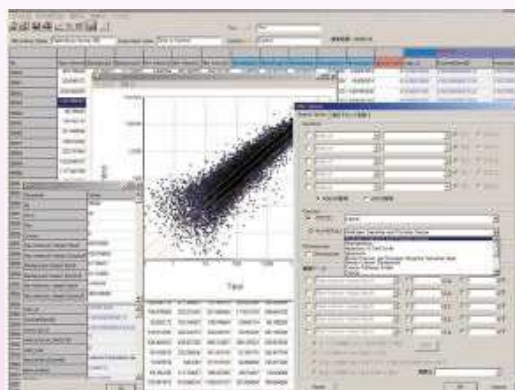
サポート

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 -

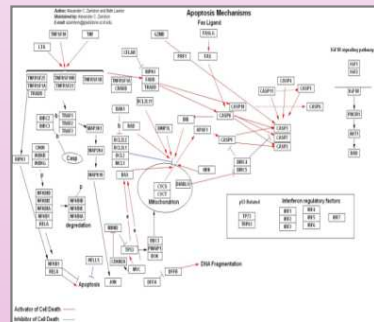
マイクロアレイデータの遺伝子発現データに対し、遺伝子機能情報GOTermを対応付け、発現変動の大きい遺伝子群のGOTerm出現頻度解析を行うことで生物学的機能を統計的に解析することができます。パスウェイ解析では分子間パスウェイ解析に広く用いられている「WikiPathways」「NCBI BioSystems」のパスウェイ情報を対応付け、発現変動の大きい遺伝子群におけるPathway情報出現頻度解析を行います。

Term	Molecular Function	Keyword	Changed Genes	Total Genes	Z score	P-value
actin filament activity	GO:0003779		139220	0	1	
actin filament organization	GO:0003780		22349	0	1	
actin filament polymerization	GO:0003781		4215	5127	0.48201	0.97
actin filament sliding	GO:0003782		6623400	0	1	
actin filament sliding	GO:0003783		103	3395	0.00179	0.002
actin filament sliding	GO:0003784		203	0	1	
actin filament sliding	GO:0003785		79460	0.007	1	
actin filament sliding	GO:0003786		230	0	1	
actin filament sliding	GO:0003787		34420	-0.411	1	
actin filament sliding	GO:0003788		4871	0	1	
actin filament sliding	GO:0003789		34420	-0.411	1	
actin filament sliding	GO:0003790		430	4647	0.00183	0.139
actin filament sliding	GO:0003791		34420	-0.411	1	
actin filament sliding	GO:0003792		630	0	1	
actin filament sliding	GO:0003793		603	0	1	
actin filament sliding	GO:0003794		16910316	-1.38	0.007	0.164
actin filament sliding	GO:0003795		150483	-0.482	1	
actin filament sliding	GO:0003796		40460	0	1	
actin filament sliding	GO:0003797		223	0	1	
actin filament sliding	GO:0003798		190760	-0.523	1	
actin filament sliding	GO:0003799		30750	0	1	
actin filament sliding	GO:0003800		430	0	1	
actin filament sliding	GO:0003801		1031	0.040	0.9962	0.016
actin filament sliding	GO:0003802		790200	0	1	
actin filament sliding	GO:0003803		60320	0.488	0.14802	0.096
actin filament sliding	GO:0003804		110200	0.003	1	
actin filament sliding	GO:0003805		1400	139620	0	1
actin filament sliding	GO:0003806		14200	13200	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
GO:0003779	actin filament activity	302	1004	0.144	
GO:0003780	actin filament organization	109	2203	0.06	
GO:0003781	actin filament polymerization	87	1119	0.06	
GO:0003782	actin filament sliding	22	322	0.07	
GO:0003783	actin filament sliding	40	480	-0.049	
GO:0003784	actin filament sliding	38	610	0.059	
GO:0003785	actin filament sliding	9	9	0	
GO:0003786	actin filament sliding	125	2303	0.02026	
GO:0003787	actin filament sliding	146	-0.074	0.0101	
GO:0003788	actin filament sliding	47	3213	0.02408	
GO:0003789	actin filament sliding	14	0	1	
GO:0003790	actin filament sliding	27	0	1	
GO:0003791	actin filament sliding	14	0	1	
GO:0003792	actin filament sliding	29	545	0.00093	
GO:0003793	actin filament sliding	4	28	0.005	0.01366
GO:0003794	actin filament sliding	9	9	0	
GO:0003795	actin filament sliding	24	10211	1.01E-7	
GO:0003796	actin filament sliding	150	2259	0.04029	
GO:0003797	actin filament sliding	2	2	0	
GO:0003798	actin filament sliding	27	7075	4.90E-5	
GO:0003799	actin filament sliding	271	3300	-0.006	
GO:0003800	actin filament sliding	42	6186	-0.006	
GO:0003801	actin filament sliding	42	1159	1.58E-7	
GO:0003802	actin filament sliding	38	926	0.029	

【 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】