

Price List

cell innovator

発現解析	製品名	定価 (1サンプルあたり)	注文単位 (サンプル数)	アレイシェアリング対応	必要なサンプル量		ラベリング 必要量 (推奨)
					RNA量	volume	
Thermo Fisher Scientific社	GeneChip® Human Genome U133 Plus 2.0 Array	¥150,000	1		500ng	10µl	100ng
	GeneChip® Mouse Genome 430 2.0 Array	¥150,000	1				
	GeneChip® Rat Genome 230 2.0 Array	¥150,000	1				
	GeneChip® Human Gene 2.0 ST Array	¥120,000	1		500ng	10µl	100ng
	GeneChip® Mouse Gene 2.0 ST Array	¥120,000	1				
	GeneChip® Rat Gene 2.0 ST Array	¥120,000	1				
	GeneChip® Human Transcriptome Array 2.0	¥130,000	1		500ng	10µl	100-500ng
	Clariom D Assay, Human	¥130,000	1				
	Clariom D Assay, Mouse (Mouse Transcriptome Array 2.0)	¥130,000	1				
	Clariom D Assay, Rat (Rat Transcriptome Array 2.0)	¥130,000	1				
Agilent Technologies 社	Whole Human Genome Microarray 4x44K Ver2.0	¥120,000	4	可	300ng		25~100ng
	Whole Mouse Genome Microarray 4x44K Ver2.0	¥120,000	4	可			
	Whole Rat Genome Microarray 4x44K Ver 3.0	¥120,000	4	可			
	SurePrint G3 Human GE Microarray 8x60K (v1),v2, v3	¥120,000	8	可			
	SurePrint G3 Mouse GE Microarray 8x60K (v1), v2	¥120,000	8	可			
	SurePrint G3 Rat GE Microarray 8x60K (v1), v2	¥120,000	8	可			

miRNA解析	生物種	定価 (1サンプルあたり)	注文単位 (サンプル数)	対応データベース	必要なサンプル量		ラベリング 必要量 (推奨)
					RNA量	volume	
Thermo Fisher Scientific社	Human, mouse, rat・・・他203種	¥120,000	1	Sanger miRBase20に基づく完全なコンテンツ	1ug	10µl	130-1000ng
Agilent Technology社	Human, mouse, rat	¥120,000	8	Sanger miRBase21 に基づく完全なコンテンツ	500ng	10µl	100ng

RNA抽出・精製		定価	
セットアップ費用	12サンプルごと	¥5,000	・基本的にはTRIZol等の溶液内でホモジナイズした検体をお預かりいたします。
RNA抽出・精製	1サンプルごと	¥3,500	・費用にはAgilentのTapeStationによる確認を含みます。
	たとえば12サンプルの場合	¥47,000	¥5,000+ (¥3,500× 1 2)

- ☆ Agilent社製アレイによるカスタムアレイの作製にも対応可能です。
- ☆ その他のマイクロアレイアプリケーション（CGH等）や生物種につきましては、お問い合わせください。
- ☆ RNA量が少ない場合にも対応可能です。
- ☆ お手持ちのアレイデータの解析のみの受託も可能です。ご相談のうえ、別途お見積り申し上げます。

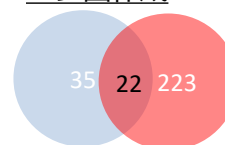
* 価格は2024年7月1日現在の標準価格です。
予告なく、価格、仕様、構成などが変更される場合がございますので、あらかじめご了承ください。
* 価格は税抜きです。

cell innovator
株式会社セルイノベーター

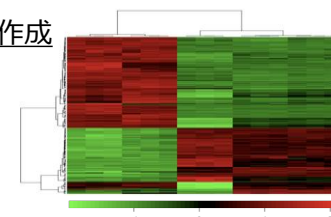
解析サービス名	定価 (税抜)
比較解析(1比較) *1	¥70,000
パスウェイ解析 (4比較まで)	¥70,000
遺伝子ネットワーク解析 *2	¥70,000
GO解析 (4比較まで)	¥50,000
ヒートマップ作成 (クラスタリング)	¥70,000
SOM (発現変動パターンの分類)	¥70,000
ベン図作成	¥45,000
GEOデータ登録	¥40,000
分化タイピング解析 (アレイ実験あり) *3	¥200,000
分化タイピング解析 (データ解析のみ) *3, *4	¥100,000

- * 1 1:1または2:2の比較の場合には正規化、Ratio & z-scoreの算出を行います。
N = 3 以上のデータの場合には検定によりp-value & fold changeを算出します。
 - * 2 既存ネットワークへの色づけの場合です。
 - * 3 サンプル数が複数の場合はご相談ください。
 - * 4 お持ち込みいただくデータは、Affymetrix Mouse Genome 430 2.0 Array となります。
-
- お預かりするデータは基本的にはrawデータになります。データの形式を指定させていただく場合があります。
データ形式によっては追加料金が発生する場合があります。
 - 解析費用は参考の金額になります。解析内容をご相談の上、別途、お見積りさせていただきます。

- ## ●ベン図作成



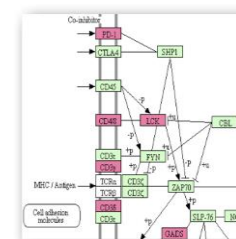
●ヒートマップ作成



●パスワード解析

指定されたKEGGのパスウェイ（代謝経路またはシグナル伝達系のマップ）上に、発現が増加または減少していた遺伝子色づけして表示します。マイクロアレイ解析の結果を視覚的に捉えることができます。

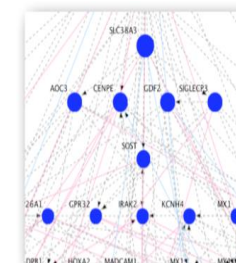
「どこが（どんな機能の遺伝子が）動いていたか知りたい」という場合は、パスウェイ解析がおすすめです。



●遺伝子ネットワーク解析

大量のマイクロアレイデータから推定された遺伝子の制御関係を見ることが出来ます。制御関係は、ネットワーク図（遺伝子ネットワーク）として視覚的に表現されます。遺伝子ネットワークには、論文で未報告の制御関係も含まれるため、新発見をサポートします。

「どの遺伝子が発現を制御しているか（何が原因か）知りたい」という場合は、遺伝子ネットワーク解析がおすすめです。



株式会社セルイノベーター

〒812-8582 福岡市東区馬出3-1-1
九州大学 コラボ・ステーションⅠ 共同実験室4-1
株式会社セルイノベーター 九州大学内ラボ
TEL : 092-986-5427
<http://www.cell-innovator.com/jp>
Mail : contact@cell-innovator.com