

マイクロアレイ解析ご依頼（発現解析）

※ 本解析サービスをご利用いただく際には、シート2枚目「ご注意」をご確認ください。

※ また、本依頼書をお送りいただいた時点で当該内容をご承諾いただいたものとさせていただきますので予めご了承ください。

サンプル到着日： 2013年 月 日

ご氏名	九大 太郎		ローマ字（ご氏名）	Kyudai Taro	
ご所属	九州大学 農学部				
ご住所	〒 812-8581 福岡市東区箱崎6-10-1				
TEL	092-986-5427		[内線]	FAX	092-986-5428
E-mail	micro@array.kyushu-u.ac.jp			メールによる弊社からの情報の要否	要
URL	http://array.cell-innovator.com				

1. RNA抽出サービス ☐ 不要 「要」の場合→ ☐ サンプルの状態は？
☒ 「不要」の場合↓ ☐ リスト選択or直接入力をお願いします
- ① RNA抽出に用いた試薬は？
☒ RNeasy Kit (QIAGEN) ☐ 他 ()
☐ 他 ()
- ② RNAは何に溶解しましたか？ ☒ RNase free 水<DEPC(-)> ☐ 他 ()

2. 解析生物種/アレイの種類
 Agilent Technology社: SurePrint G3 Human GE Microarray 8x60K v2

3. 解析sample (RNA)についての詳細 RNA sample数
 ◆ご記載頂いた数値を参照の上、品質確認を致しますので、微量にて測定できない以外は、ご記入下さい。
 ◆RNA抽出からご依頼の場合には、細胞数や組織重量をご記入下さい。
 ※ サンプル名は、半角英数字、スペースおよび右記の記号にて記載して下さい。 _ + - ()

No.	Sample name	濃度(ug/ul)	Total量(ul OR ug)	抽出精製法	チューブ名
1	WT1			RNeasy	1
2	WT2			RNeasy	2
3	WT3			RNeasy	3
4	WT4			RNeasy	4
5	KO1			RNeasy	5
6	KO2			RNeasy	6
7	KO3			RNeasy	7
8	KO4			RNeasy	8
9				リスト選択	
10				リスト選択	
11				リスト選択	
12				リスト選択	
13				リスト選択	
14				リスト選択	
15				リスト選択	
16				リスト選択	

4. 比較サンプルの組合せ ・経時変化を見るなど3サンプル以上を同時比較する場合には下記 7. にご記入下さい。

	コントロール	vs	実験群		コントロール	vs	実験群		コントロール	vs	実験群
①	サンプルNo.	vs	サンプルNo.	③	サンプルNo.	vs	サンプルNo.	⑤	サンプルNo.	vs	サンプルNo.
②	サンプルNo.	vs	サンプルNo.	④	サンプルNo.	vs	サンプルNo.	⑥	サンプルNo.	vs	サンプルNo.

5. 解析についての情報・特記事項

★実験後、データの正規化、変動遺伝子の抽出、注目する遺伝子（群）のデータの抽出等を行います。ご希望をお知らせください。

WT と KO の比較 (1, 2, 3, 4 vs 5, 6, 7, 8) を希望。炎症系の遺伝子に興味あり。(詳細は、別ファイルやメールに記入していただいてもかまいません。)

株式会社セルイノベーター

cell innovator

〒812-8581 福岡市東区箱崎6丁目10-1 九州大学 産学連携棟 I アントレプレナーシップ・センター2階

TEL : 092-986-5427 FAX : 092-986-5428 URL : <http://www.cell-innovator.com> Mail : contact@cell-innovator.com

マイクロアレイ受託解析ご依頼に際してのご注意点

株式会社セルイノベーター

マイクロアレイの受託をご依頼いただく前に必ずお読みください。解析依頼書をお送りいただいた時点で、下記の内容をご承諾いただいたものとさせていただきます。

解析依頼のサンプルについて

(Human、Rat、Mouseについて。その他の生物種に関しては別途お問い合わせください。)

1. RNAをお預かりした後、BioRad社のExperionでクオリティチェックを行います。RNAの分解、濃度等に問題がある場合には、この時点で一度ご連絡を差し上げます。RNA抽出精製の方法をお知らせください。(マイクロアレイのラベリングキットはQiagenのRNeasyの使用を推奨している場合が多いです。経験上インビトロジェン社のTRIzolを使用したものも問題ありませんが、方法によってはAmplifyの効率が悪い場合があります。弊社では、TRIzol→カラム精製の方法を取っています。DNAのコンタミがほとんどなくなるため、DNase処理の必要がありません。ご希望の方にはプロトコルをお知らせいたします。TRIzolと同様のIsogen等でも問題ございません。
2. RNA量はtotal RNAで1 μ gお願いいたします。

★ ラベリング反応後に、ODおよびBioRad社のExperionでcRNAのクオリティチェックを行います。この時点で異常が認められた場合、ご連絡差し上げてハイブリに進むかどうかのご相談をいたします。

解析依頼データについて

マイクロアレイデータは正規化、変動遺伝子の抽出、GO解析等の解析のご相談にのることができます。サンプルをご依頼いただく際に、比較したいサンプルや着目している遺伝子等の情報をいただければ、解析サポートをいたします。サンプルをいただく前に、一度、お電話等でお話させていただきたいと思います。基本的にはアレイデータが出てから3回までの追加解析のご相談にのります。解析内容につきましては、直接ご相談ください。なお、取得されたマイクロアレイデータは、5年間を目安として、社内に保管いたします。

納期について

納期はRNA到着より4週間以内を予定しております。サンプル数がAgilent社4サンプル、Illumina社6サンプル未満の場合、納期のご相談をさせていただく場合がございます。また、弊社内に在庫がないアレイの受注に関しましては、別途納期のご相談をさせていただきます。