



RNA-seq解析



キャンペーン期間：2024年10月1日（火）～2025年1月31日（金） サンプル受領まで

論文作成には欠かせない

二群間の発現量比較解析

パスウェイ・GO解析

まで込みのスペシャルプライス

4.0万円/サンプル（税抜）

※20サンプル以上の場合、詳細は下記価格表をご参照ください

サービス内容

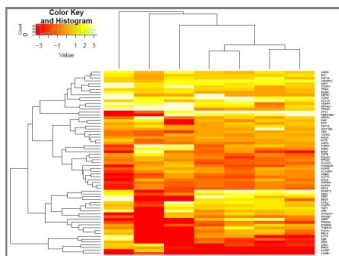
【WET】RNAシーケンス

- ライブラリ調製
- Illumina社 NovaSeq X Plusによるシーケンシング（PolyA 4Gb/13.3Mペアエンドリード、non stranded RNA-seq）
※4Gbを超える場合や、strand specific RNA-seqをご希望の場合はお問合せください

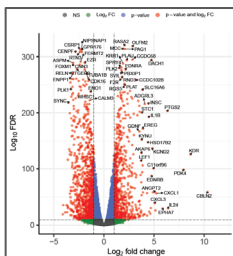
【DRY】データ解析

- 解析レポート、最終報告（手法解説、結果解釈のディスカッション、結果データ一式の納品）
- 発現定量解析：マッピング、発現定量、階層的クラスタリング（ヒートマップ描画）、主成分分析
- 二群間の発現量比較解析：Volcano plot
※サンプル数によって対応可能な組み合わせ数が異なります。統計的な解析には 各群3サンプル以上が必要です。
- エンリッチメント解析：Gene Ontology解析、Reactomeパスウェイ解析

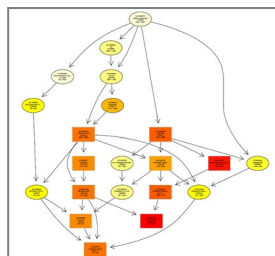
データ解析内容



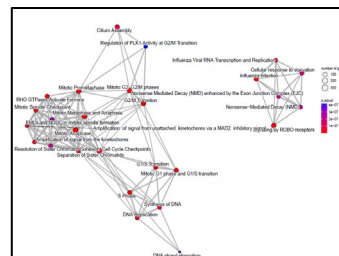
階層的クラスタリング



Volcano Plot



Gene Ontology解析



パスウェイ解析

サンプル要件 / 注意事項

サンプルタイプ：total RNA

総量 (ng)	液量 (μL)	濃度 (ng/μL)	RIN値	純度
200以上	10以上	20以上	4.0以上 with flat base line	OD260/280 = 1.8-2.2 OD260/230 ≥ 1.8 no degradation, no contamination

- ※ サンプルQCでRNA総量またはRIN値が非常に低い場合は、再提出をお願いすることがございます。
- ※ シーケンシングはシングルポールにて実施します。
- ※ ヒトおよびマウス、ラット以外の生物種をご希望の場合は、お問合せください。

価格表（税抜）

製品名	単価	
①RNA-seq WET&DRY	6~19サンプル	4.5万円/サンプル
	20サンプル以上	4.0万円/サンプル
②納品費	クラウド納品	0.4万円/回
	HDD納品	4万円/台
③輸送費		0.6万円/回

上記の解析に必要な費用は下記の合計金額（税抜）になります。

合計金額 = ①解析費用 (サンプル数×単価) + ②納品費 + ③輸送費

DRY
解析

RNA-seq解析

キャンペーン期間：2024年10月1日（火）～ 2025年1月31日（金） データ受領まで

論文作成には欠かせない

二群間の発現量比較解析

パスウェイ・GO解析

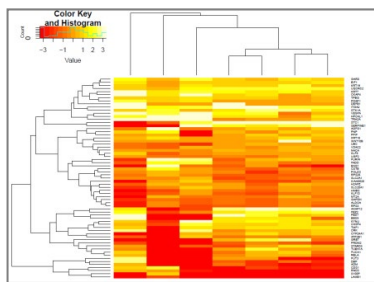
までをプロが支援

2.5万円/サンプル（税抜）

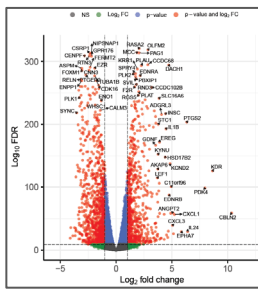
※20サンプル以上の場合、詳細は下記価格表をご参照ください

データ解析内容

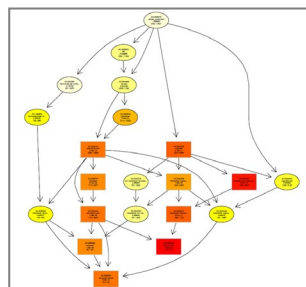
- 解析レポート、最終報告（手法解説、結果解釈のディスカッション）
 - 発現定量解析：マッピング、発現定量、階層的クラスタリング（ヒートマップ描画）、主成分分析
 - 二群間の発現量比較解析：Volcano plot
 - エンリッチメント解析：Gene Ontology解析、Reactomeパスウェイ解析
- ※サンプル数によって対応可能な組み合わせ数が異なります。統計的な解析には 各群3サンプル以上が必要です。



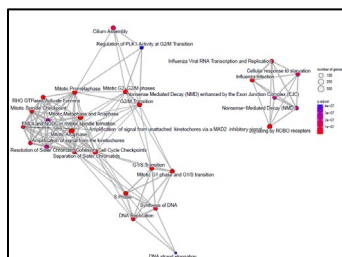
階層的クラスタリング



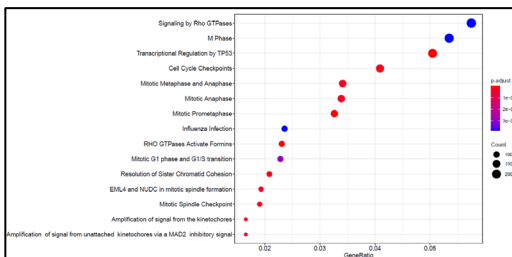
Volcano Plot



Gene Ontology解析



パスウェイ解析



受入れデータ・納品物

受入れデータ形式

- FASTQファイル

納品物

- 解析結果の最終レポート（PDF）
- データ解析結果（PDF、Excel など）

価格表（税抜）

製品名	単価	
RNA-seq データ解析	6~19サンプル	2.8万円/サンプル
	20サンプル以上	2.5万円/サンプル

基本的なデータ解析に必要な費用は上記表（税抜）の通りになり、それ以外の費用はかかりません（クラウド納品になります）。

お問い合わせ先

アメリエフ株式会社
〒105-8433
東京都港区西新橋3-7-1
ランディック第2新橋ビル2階
publicity@amelieff.jp

