

RNA-Seq解析(短納期)



オンライン注文限定 キャンペーン

RNA品質検定込みで納期2週間～4週間になりました。よりご利用いただきやすくなりました。

作業仕様	データ量 (目安)	解析 検体数	キャンペーン価格	作業納期
【提供物】 ・total RNA 50 ng以上、濃度1.7 ng/μl以上 (液量30 μl以上) ※液量調整のため、加水処理いたします。 濃度が薄い検体は事前にご相談ください。	4,000万リード ／検体	1 - 4	¥200,000 ／一式	最短2週間 ※クラウドデータマイ ニング ご依頼時は +2週間
【作業内容】 ・RNA品質検定 ・ライブラリー作製：mRNA (polyA RNA) 対象 ・NovaSeq (150PE) シーケンス		5 - 48	¥40,000 ／検体	
【納品物】 ・fastqファイル ・報告書 ※ヒト、マウスは既知遺伝子発現解析結果を無償納品				
【オプション】 クラウドデータマイニング解析 ※RNA-Seq解析キャンペーンと同時にご依頼ください。 ※ヒト・マウス以外は、遺伝子発現解析からの実施と なり、価格が変わります。 ※n=1の比較には対応していません。	—	—	¥80,000 ／件	

**最短
2週間!**

※核酸抽出をご希望の場合は、別途費用・納期が発生いたします。
 ※短納期プランはサンプル返送は対応していません。必要分を取り分けてご送付ください。

タカラバイオ ウィンターキャンペーン

ライブラリーシーケンス解析



シーケンスのみのシンプルプラン、混合済みのライブラリーをお送りください。

**最短
1週間!**

作業仕様	データ量(目安)	混合数	キャンペーン価格	作業納期
提供物 混合済みライブラリー 濃度:10 nM以上 (30 μl以上)	100 Gbase・6.6億リード	最大 16イン デックス まで	¥150,000	約1~3 週間
作業内容 ・ライブラリー品質検定 ・NovaSeq(150PE) シーケンス	300 Gbase・20億リード	上限なし	¥350,000	約1~2 週間
納品物 ・fastqファイル ・報告書	600 Gbase・40億リード	上限なし	¥700,000	

※NovaSeq X PlusまたはNovaSeq 6000にて、150 base長ペアエンドシーケンスを実施します。

*シーケンサー機種はご選択いただけません。

※データ量は目安です。保証するものではありません。

※ライブラリーの種類によっては、数日納期が延びるものがございます例)Chromiumシステムを使用するライブラリーキットなど

表示価格はすべて税別です。

2023.11.27 Mon ▶ 2024.3.29. Fri



シングルセル解析<高次解析無償>キャンペーン

- ✓ Chromium シングルセル遺伝子発現Flex(10x Genomics社)を用いた解析
- ✓ Cell Ranger/Loupe Browserの解析に加え、より高度な3次解析にも対応

今なら、高次解析が無償で付きます！

サービスの詳細はこちら▶



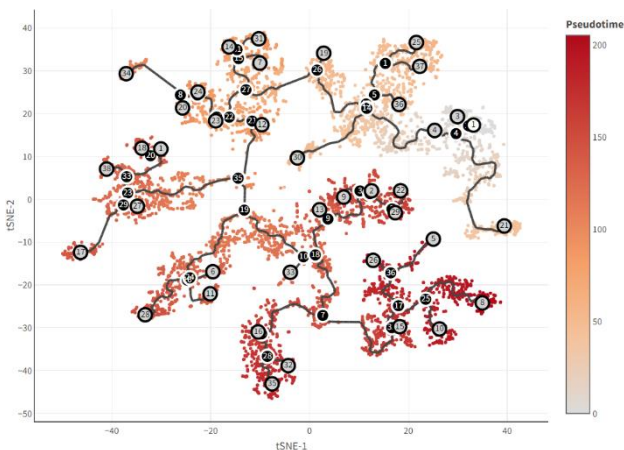
8検体ご依頼時: 40万円(税別) / 検体

- * 1検体あたり10,000細胞、取得リード数は10,000リードペア/細胞を目安としています。
- * ご依頼いただく検体数、解析細胞数等によって単価が変わります。
- * 生物種はヒト、マウスのみです。

▼ 高次解析 納品データ例 ▼ 高次解析結果はオリジナルビューワで閲覧いただけます

Trajectory解析

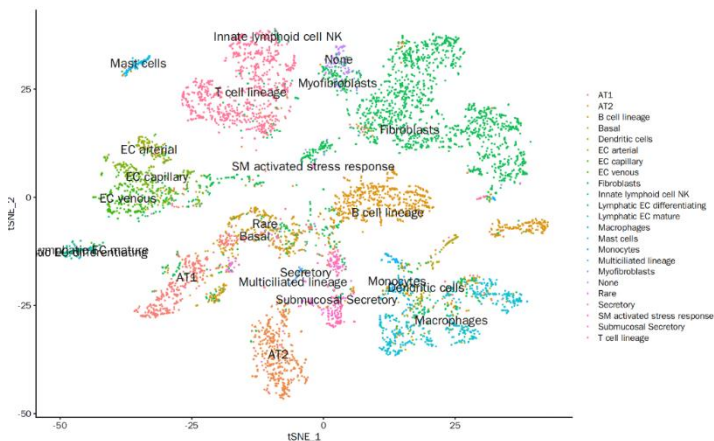
各細胞の発現情報の類似度をもとに、細胞間に軌道を引くことができる解析。類似度を疑似的な時間に変換することができ、幹細胞分化を追跡する解析などにおすすめ！各細胞のPseudoTimeを色で表し、細胞の軌道を線で示している。



細胞種予測

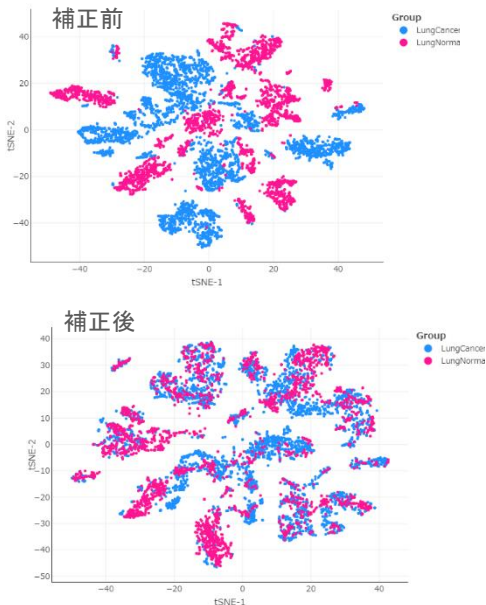
データベースの情報を使用した細胞種の推定解析。予測された細胞種をtSNE上で色別で示している。

※生物種や組織によってはアノテーションを付けられない場合があります。



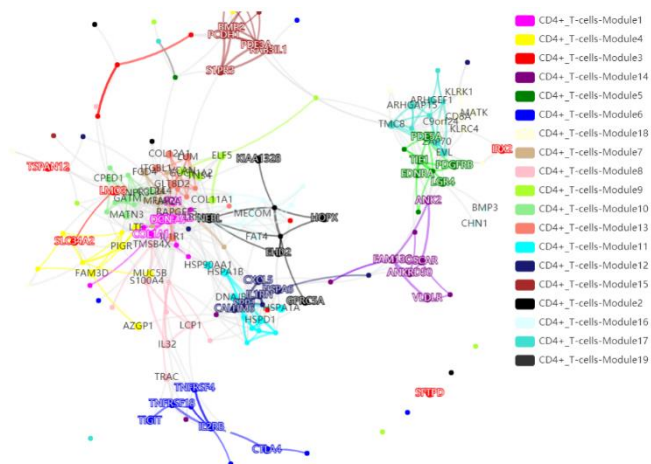
バッチ補正

実験的なノイズを補正して、より生物学的な差を検出しやすくする処理。右の例では、明らかに検体ごとの偏りが見られているが、バッチ補正によりそれが緩和されていることを示している。



共発現ネットワーク

細胞種やクラスターごとに、発現情報が似ている遺伝子をネットワークで可視化する解析。同じような発現パターンの遺伝子を探すことができる。発現パターンが似た遺伝子を線でつないで表示している。



・本チラシに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。
 ・本チラシ記載の価格は2023年11月27日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2023年11月作成N

タカラバイオ株式会社

■ 受託サービスに関するお問い合わせ
 滋賀県草津市野路東七丁目4番38号 〒525-0058
 TEL 077-565-6999

Website <http://catalog.takara-bio.co.jp/jutaku/>

取扱店