

最短3週間!

that's
GOOD
science!

短納期 シングルセル解析 ディスカウントキャンペーン

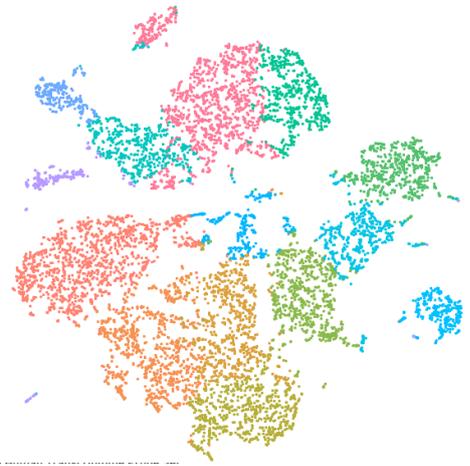
キャンペーン期間: 2025年6月16日(月)~9月30日(火)

シングルセル解析

(Chromium Single Cell)

165万円 / 4検体(税別)

※ドライッシャーを弊社で手配する場合、別途追加で費用をいただきます。
※記載の検体数以上のご依頼の場合は、ご相談ください。



■ シングルセル解析

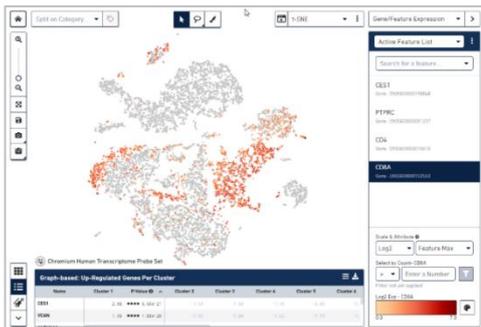
GEM-X 遺伝子発現 Flex(10x Genomics社)を用いて解析を行います。サンプル固定化により、細胞生存率のバイアスを軽減し、発現プロファイルを維持したままデータを取得できます。

供与検体	凍結組織
納期	最短3週間
納品物	作業報告書、シーケンスデータ(fastq)、Cell Ranger解析結果

※凍結組織以外(凍結細胞、FFPE、固定化細胞)の場合は通常の納期(約2ヵ月)をいただきます。

納品データ例

遺伝子発現プロファイルの類似度とマーカー遺伝子の発現量の可視化

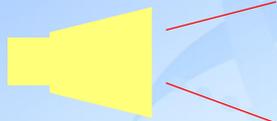


クラスター間で特徴的な遺伝子の抽出

Gene	Cluster 1	P-value	Cluster 2	Cluster 3	Cluster 4	Cluster 5	Cluster 6
CD31	2.08	**** 4.59E-21	-7.45	-7.55	-7.75	-6.95	-6.1
VCAN	1.99	**** 1.89E-20	-7.45	-7.34	-7.33	-7.74	-7.12
ALDH1A1	2.05	**** 1.12E-20	-6.87	-6.73	-6.34	-6.85	-6.1
S100A12	2.08	**** 1.59E-20	-6.99	-6.95	-6.72	-6.23	-6.1
S100A8	1.97	**** 4.25E-20	-6.75	-6.75	-6.72	-6.68	-6.1

クラスター間で特徴的な遺伝子の可視化





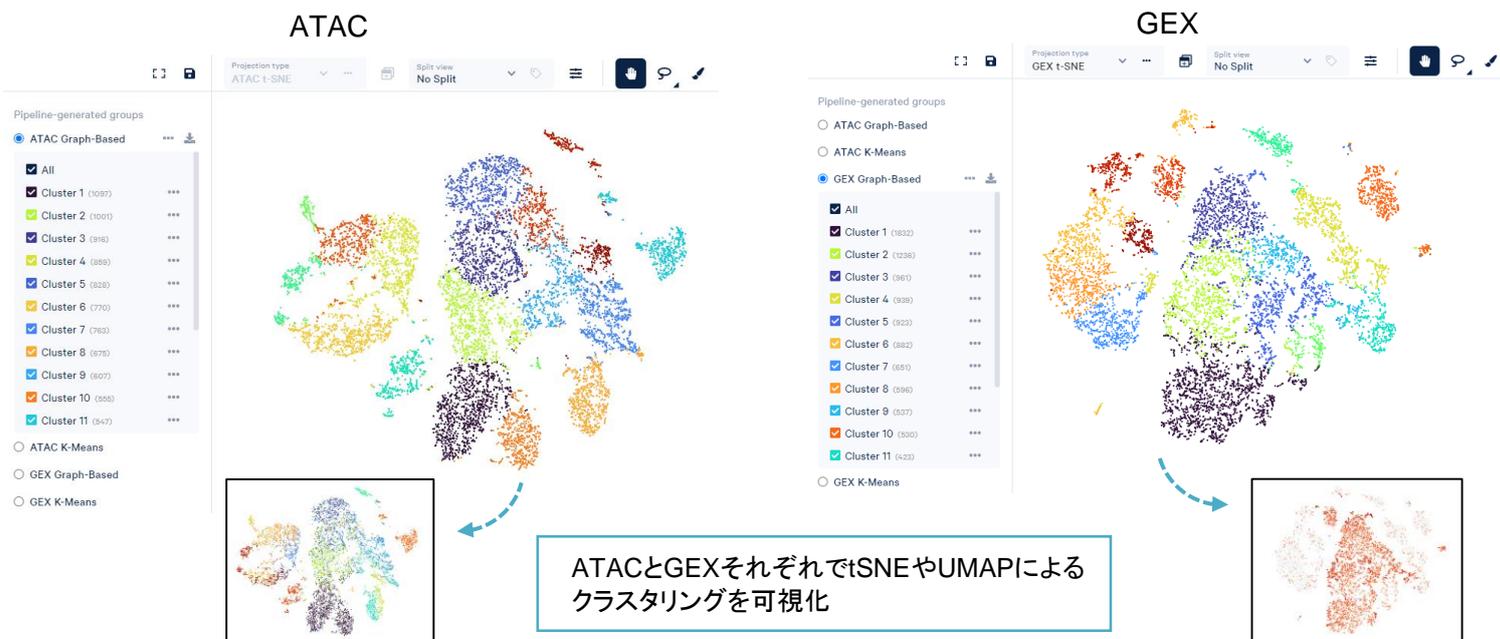
シングルセルマルチオーム解析もサービス、始めました。

詳細はこちら▼



- ✓ 同じ細胞(核)からの遺伝子発現情報とオープンクロマチン情報を解析
- ✓ 新たな遺伝子発現制御の相互作用の解析が可能！

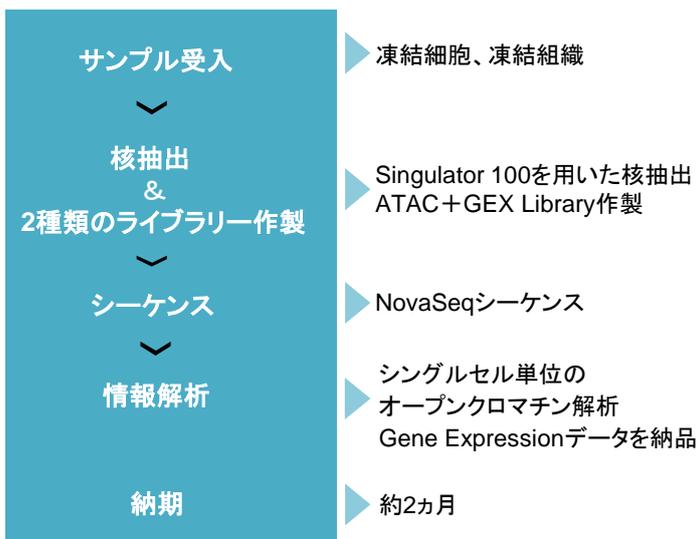
納品データ例 (Loupe Browser解析結果例)



遺伝子とピーク間の相関関係 (Feature Linkage) を可視化



受託解析の流れ



- ・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。
- ・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2025年6月16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。

2025年6月作成G

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



取扱店