

10x Genomics シングルセル遺伝子発現 受託解析サービス キャンペーン開催中！



シングルセルレベルでの解析の意義

シングルセル遺伝子発現解析では、従来のバルクRNA-Seqでは検出の困難な、個々の細胞集団の区別と細胞集団間での遺伝子発現比較が可能です。これにより、各細胞集団の特徴付け、細胞集団の不均一性や希少な細胞集団の同定を実現します。

細胞集団の特性が均一であったり、類似していることはほとんどありません。従来のバルクRNA-Seqは強力で費用対効果の高い解析ツールですが、複雑な環境の中で個々の細胞間に生じる相違を検出することはできません。マイクロ流体力学と分子バーコーディング技術の進歩により、不均一な細胞集団の多様性を調べたり、新たな生物学的発見を生み出すことが可能になっています。

アゼンタ株式会社のGENEWIZマルチオミクス&遺伝子合成ソリューションは、最新技術である10x Genomics® Chromium™を活用したシングルセル解析ソリューションを提供しています。

お得なプロモーション：9月末までの注文確定分

	定価	キャンペーン価格
Single Cell RNA-Seq (3' v3.1ケミストリ)	¥950,000	¥789,000
Single Cell V(D)J 遺伝子発現のみ (5' v2ケミストリ)	¥990,000	¥795,000
Single Cell V(D)J 遺伝子発現+TCR/BCR (5' v2ケミストリ)	¥1,042,000	¥838,000
Single Cell V(D)J 遺伝子発現+TCR+BCR (5' v2ケミストリ)	¥1,094,000	¥882,000
Single Cell 遺伝子発現 FLEX (4バーコード)	¥1,895,000	¥1,676,000

- 標準仕様。データ量は10x Genomics推奨。Cell Rangerパイプラインによる標準解析、納品費用込み。税抜価格。
- Flexは1反応当たりの単価。4サンプルまで1反応で処理可能。それ以外はサンプル当たりの単価。
- 提出物は、細胞サンプル（Flexは固定した細胞）を想定。組織など、細胞分散作業、固定作業を必要とする場合は別途追加費用。

Promo Code: JNGS24-10x-SC1

GENEWIZが選ばれる理由

- ✓ 事前の綿密なミーティングにより高い成功率。
- ✓ 国内唯一の10x Genomics グローバルCRO認証に採択。
- ✓ 国内ラボ初の受託、2018年からの豊富な実績。
- ✓ 組織からの細胞分散など工程のより上流からも対応。
- ✓ 全工程を安心の国内ラボで実施。
- ✓ 凍結送付・持ち込み・出張実施対応可能。
- ✓ Ph.D レベルのカスタマーサポート



10x Genomics シングルセル遺伝子発現 受託解析サービス

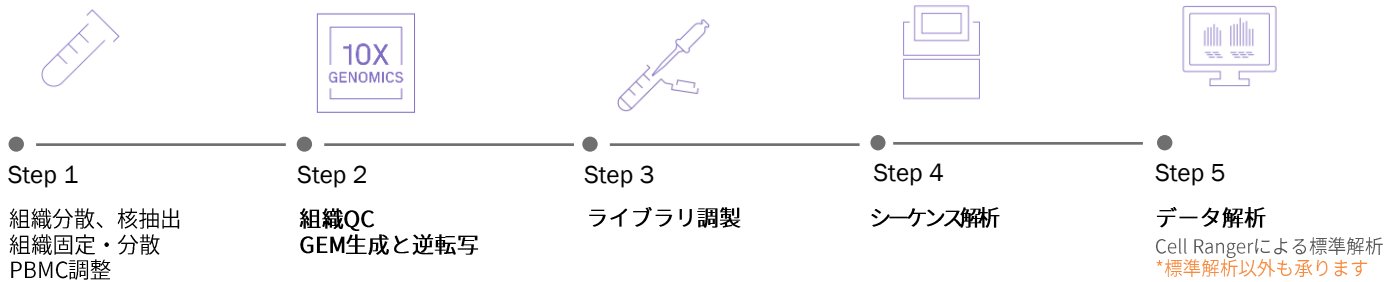
豊富なアプリケーションで研究をサポート

- Single Cell RNA-seq (3')
- Single Cell V(D)J 遺伝子発現 (5')
- Single Cell 遺伝子発現 FLEX
- Single Cell ATAC*
- Single Cell Multiome ATAC+GEX
- 細胞表面タンパク質同定 (CITE-Seq)

* アゼンタ米国ラボで実施

シングルセル受託解析 ワークフロー

必要に応じてどの工程からでも。工程のより上流から実施するオプションサービスもございます！
詳しくは NGS.Japan@azenta.com までお問い合わせください。



- ご提出されるサンプルタイプによって、ワークフローは異なる場合がございます。
- 固定・分散、細胞溶液の調製に使用する試薬・手順は、10x Genomics 提供のプロトコルに準拠するようにお願いします。
- 組織凍結、固定・分散方法のご案内や納品後の解析データの解説も承ります。
- シーケンス解析リード数の変更も可能です（追加料金）。

納品物

- ✓ 解析なし：生データFASTQ
- ✓ 標準解析：生データおよびCell Rangerパイプライン出力一式
- ✓ 高次解析：Seuratパイプラインによるマーカー探索、細胞タイプのアノテーション、発現比較等

ご注文方法：オンラインでの見積依頼 & ご注文までの流れ

オンライン面談にてしっかりサポートいたします！



事前相談、見積依頼、注文

仕様やサンプル調整の注意点などを確認します。ご心配な点、ご不明な点もお気軽にご相談ください



サンプルの用意

10x Genomicsのプロトコル、弊社からの資料・ガイドラインを参考にサンプルをご用意ください。



サンプルの提出

アプリケーションやご利用オプションに応じて、適切なサンプルをご提出ください。凍結送付のほか、出張実施にも対応いたします*。
*アプリケーション・提出サンプルタイプによる

アカウント登録 & ご注文方法



アゼンタ株式会社

〒142-0043 東京都品川区二葉二丁目9番15号 NFパークビルディング4階
電話：03-6628-2950（平日9:00～18:00）FAX：03-6628-2951
メール：sales.japan@azenta.com

www.genewiz.com/ja-JP

取扱店・代理店 記入欄

©2024 Azenta Japan Corp.

本サービスは研究用のみに使用できます。診断目的に使用することはできません。

当印刷物に記載されている会社名および商品名などは、当社または各社の商標または登録商標です。当印刷物の記載内容は2024年5月現在のものです。

13002-F 0509V1 JP