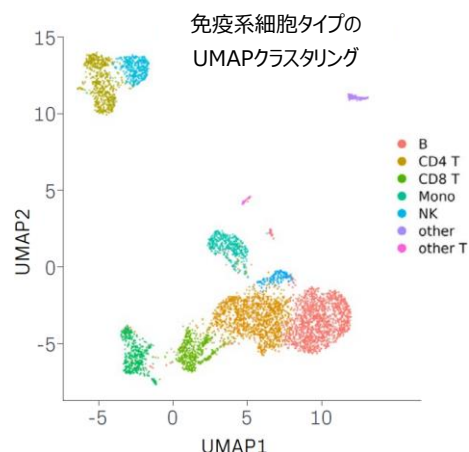


10x Genomics シングルセル遺伝子発現 受託解析サービス



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、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。



GENEWIZが選ばれる理由

- ✓ 国内ラボ初の受託、2018年からの豊富な実績。
- ✓ 国内唯一の10x Genomics グローバルCRO認証に採択。
- ✓ 組織からの細胞分散など工程のより上流からも対応。
- ✓ 事前の綿密なミーティングにより高い成功率。
- ✓ 出張解析により、お客様サイトで生細胞のまま解析*。
- ✓ Ph.D. レベルのカスタマーサポート
- ✓ 全工程を安心の国内ラボで実施。

*オプション。アプリケーション、提出サンプルタイプによる

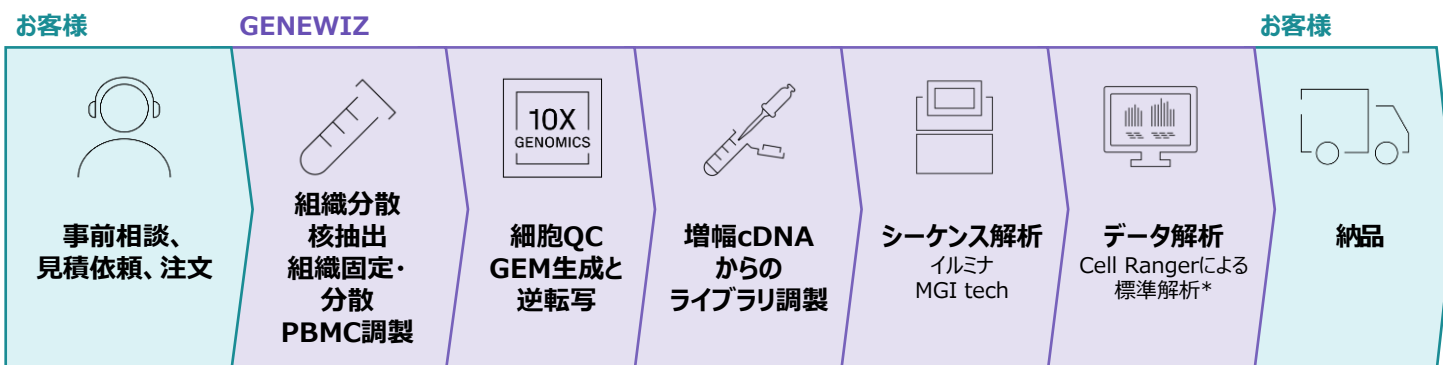
豊富なアプリケーションで研究をサポート

- ユニバーサル3' 遺伝子発現
- ユニバーサル5' 遺伝子発現+免疫プロファイリング
- 遺伝子発現Flex
- 細胞膜/内タンパク質同定 (CITE-Seq)
- エピMultiome
- エピATAC*

*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！
事前相談では、仕様やサンプル調製の注意点などを確認いたします。ご懸念点・ご不明点もお気軽にご相談ください。



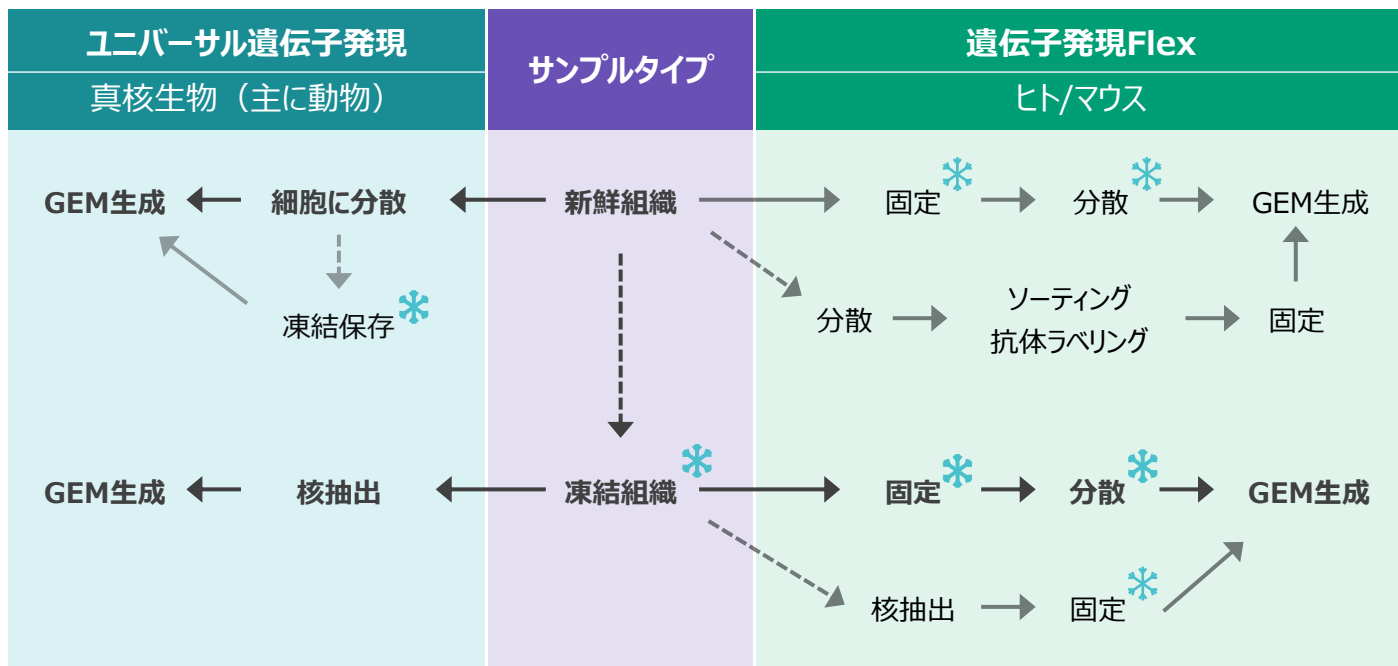
*高次解析も承ります

- 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

- ✓ **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

柔軟な研究デザインが可能



* : Stopping point

料金・納期・サンプル提出要件等の詳細： ご利用前に必ずご確認ください

- ・ 検体発送前に、弊社**オンライン注文ポータルCLIMS**からのお見積り依頼をお願い致します。作業開始には見積り番号および検体情報が必須となります。
- ・ サンプル輸送時のトラブル（通関遅延など）によるサンプルの損失に対する責任は負いかねます。検体のご返却はいたしません。必要量のみをご送付ください。
- ・ 納期は、アプリケーション、提出物、難度により変わります。詳細はお問い合わせください。
- ・ 海外サイトでの解析となった場合、サンプル輸送期間などが納期に加算されます。

アカウント登録
&
ご注文方法



お見積り/
お問合せ



オンライン
技術相談



AZENTA
LIFE SCIENCES

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

©2025 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2025年4月現在のものです。

取扱店・代理店 記入欄

13002-F 0321V3 JP