

シングルセル遺伝子発現解析受託サービス Flex Apexリリース記念キャンペーン

2027年2月28日まで！



プロモーションコード: **JNGS26-FLEXV2NEW**



シングルセル遺伝子発現解析Flex Apex (GEM-X Flex v2)

高感度・低コストを両立した次世代シングルセル解析が新登場。凍結組織、FFPE切片、核サンプルに対応し、従来解析が難しかった貴重な検体から高品質なデータ取得を実現します。さらにヒト・マウスに加えてラットにも対応し、対象生物種をさらに拡大。Apexによる柔軟なマルチプレックス化と優れたコストパフォーマンスにより、大規模シングルセル解析をより身近にします。

キャンペーン価格および納期

サービス名	仕様	納期 (営業日)	キャンペーン価格 (税別)
シングルセル 遺伝子発現 Flex Apex	6-plex、GEM生成、ライブラリ調製、 DNBSEQシーケンシング 24億リードペア (=2万細胞 x 2万リードペア/細胞 x 6-plex)、 Cell Ranger解析	30 - 35	¥1,750,000/6サンプル サンプルあたり¥291,667
サンプル調製	瞬間凍結組織からの組織固定・分散	5 - 10	¥253,920/6サンプル 参考価格より20%OFF

- * 上記解析仕様は例です。ヒト・マウス対象1-plex当り¥225,000-（税別）で、24-plexまで承ります。ラットの場合は追加料金が発生します。
- * 固定済み細胞以外のサンプルタイプで提出する場合は、サンプル調製オプションが追加になります。追加費用は参考価格から20%引きになります。
- * 納期は、サンプル QC 後からの起算で、土日祝日を除く営業日数です。ご依頼の内容や検体数により変動することがあります。

サンプル提出ガイドライン - 対象生物種：ヒト・マウス・ラット

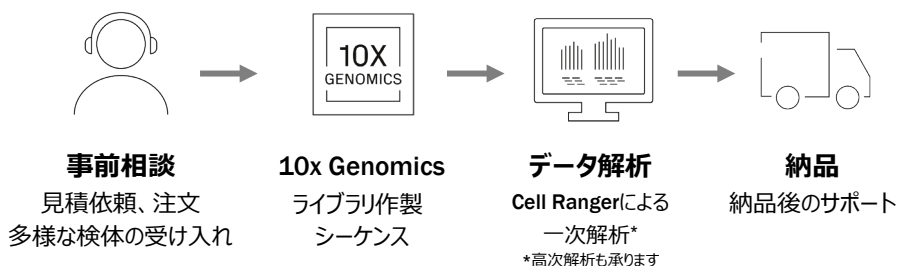
提出物	凍結細胞	凍結組織	ヒト固定済み全血	固定済み細胞	固定済み組織	FFPE切片
提出量	>1x10 ⁶ 細胞	25~37 mg	全血1~2 mL相当	>5x10 ⁵ 細胞	25~50 mg	20~50 μm厚 切片~4枚
輸送条件	ドライアイス同梱 冷凍便	ドライアイス同梱 冷凍便	ドライアイス同梱 冷凍便	ドライアイス同梱 冷凍便	ドライアイス同梱 冷凍便	保冷剤同梱もしくは クール冷蔵便
主な 注意事項	生存率>90% 推奨	数ミリ角に細断 液体窒素での 瞬間凍結	10x社プロトコール に準じて固定	10x社プロトコール に準じて固定	10x社プロトコール に準じて固定	ひび割れなくカール した状態の切片

* そのほか注意事項がございます。詳細はお問合せください。

シングルセル解析のご相談から納品後のサポートまで一貫して支援します

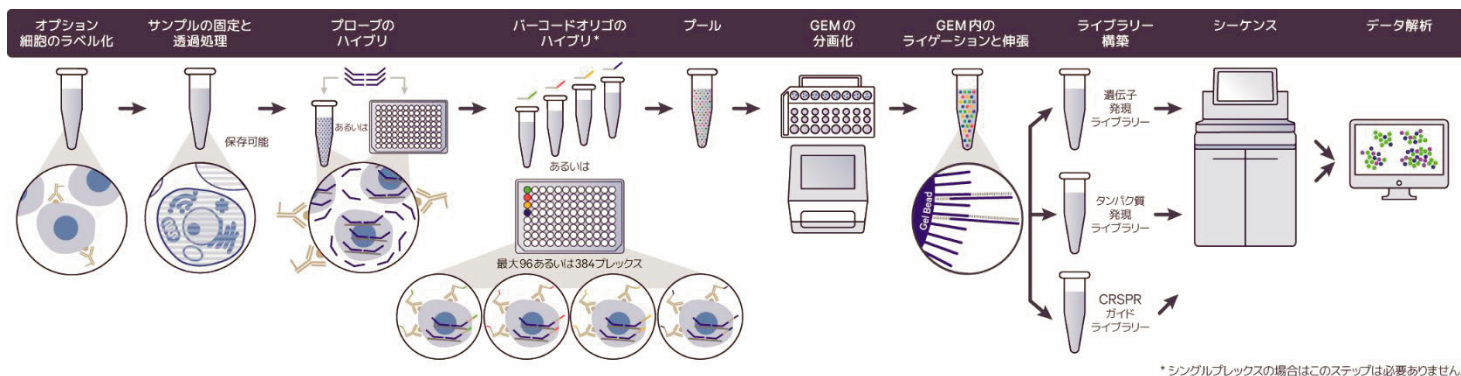
■ GENEWIZ受託解析サービスの特長

- ✓ 2018年からの豊富な実績と安定したサービス
- ✓ 研究目的に応じた柔軟な解析設計
- ✓ 納品後のサポートにも対応



Flex Apexワークフローの概要

Provided by 10x Genomics



Flex Apexの特長 - 多数サンプルでも安定したパフォーマンス

Provided by 10x Genomics

ヒトPBMCを固定化しプローブにハイブリした後に、384サンプルをマルチプレックス化しました。384マルチプレックスバーコードにおいて、一貫した転写産物感度を示しており (A)、また1チャンネルから得られた約97万細胞による細胞タイプUMAPクラスターも得られました (B)。

Figure A.

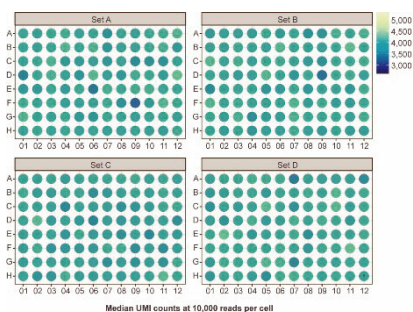
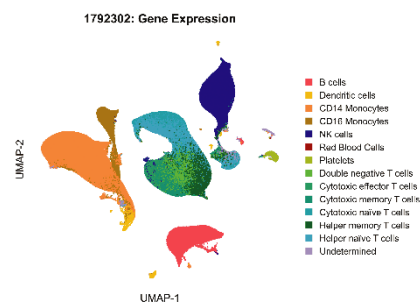


Figure B.



■ 特長

- ✓ FFPEなど固定済みサンプルに対応
- ✓ プローブベースの高感度解析
- ✓ 柔軟なマルチプレックス設計

オンライン技術相談承ります

メールでのやり取りだけでは難しい内容や、画面共有による納品データのご説明にも対応しております。NGSに関するご相談は、GENEWIZのNGSチームまでお気軽にお問い合わせください。

技術相談のお申込み | <https://web.genewiz.com/ja-jp/web-meeting-request>



技術相談のお申込み



GENEWIZ™ (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

WEB : www.genewiz.com/ja-JP

取扱店・代理店 記入欄

