

10x Genomics シングルセル受託解析 2023 夏の応援キャンペーン

2023年9月末までのご注文確定分 数量限定

レパトアもマルチオーム解析もキャンペーン。弊社通常価格より~20%オフ！

アプリケーション	単価	仕様
3' 遺伝子発現解析	777,000円 (税込854,700円)	- 分散・懸濁済み細胞を提出 - ライブラリ調製 レパトア解析はヒト・マウスのTCRあるいはBCR
5' 遺伝子発現 + V(D)J レパトア解析	854,000円 (税込939,400円) TCR/BCR両方: +47,300円 (税込)	- シーケンシング illumina NovaSeq; 約3-3.5億PEリード - データ解析 (Cell Rangerパイプライン) - 細胞表面タンパク質同定にも対応可能 (別途料金)
マルチオーム解析 (ATAC + 遺伝子発現)	1,232,000円/サンプル (税込1,355,200円/サンプル) 2サンプル単位での受け付け 核抽出条件検討費用別途	- 凍結細胞あるいは凍結組織を提出 - ライブラリ調製からデータ解析まで - シーケンシング (MGI tech DNBSEQ-G400) - ATAC: 3-3.5億PEリード 遺伝子発現: 3-3.5億PEリード - データ解析 (Cell Ranger ARCパイプライン)

- 表示価格はキャンペーン適用時。キャンペーンは、2023年9月末までの注文確定分で、数量限定。
- 納期は約30営業日 (~1.5か月目安)
- シーケンスリード数は、ご希望の細胞数・細胞あたりのリード数に応じて変更可能 (別途料金)。
- 送料無料。納品費用別途 (ハードディスクあるいはダウンロード)。出張料金別途 (出張実施の場合のみ)。

キャンペーンコード
10xSC23SUJP

必要に応じてどの工程からでも。凍結送付・持ち込み・出張実施対応します。

1 細胞分散・核抽出・PBMC調製
新鮮組織からの細胞分散、凍結組織からの核抽出、ヒト全血からのPBMC調製に対応。
工程のより上流から実施するオプションサービス。

2 シングルセルエマルジョン生成と逆転写
分散・懸濁済み細胞をご提出、あとはお任せの標準サービス。
凍結困難な細胞では、お客様のラボに機材とアゼンタ技術員を派遣し実施。

3 cDNA 合成とライブラリ調製
10x Genomics の装置をお持ちのお客様対象。
シングルセル化以降のルーティーン作業はアゼンタにお任せ。

4 シーケンシング
調製済みライブラリをご提出。
国内 illumina NovaSeq 使用、相乗りランも可能。

5 データ解析
Cell Rangerによる標準解析。
追加解析のご希望には協力会社をご案内。

アゼンタを選ぶ5つの理由

- ✓ 事前の綿密なミーティングにより高い成功率。
- ✓ 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。
- ✓ 国内唯一の10x Genomics グローバルCRO認証に採択。



NEW!

MAS-Seq (Multiplexed Arrays Sequencing) PacBio × 10X GENOMICS

PacBio ロングリードシーケンシングによるシングルセル mRNA 全長解析

キャンペーンコード
MAS23SUJP

特長

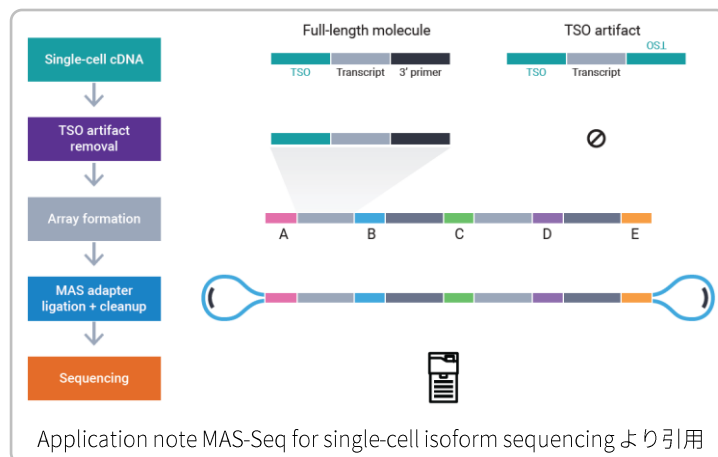
- 反応あたり最大10,000細胞を同時解析可能な10x Genomicsプラットフォームと組み合わせることで、ハイスルプットの優位性を最大限活用。
- MAS-Seqでは、断片をつなげてアレイ状にすることで、従来のシングルセルIso-Seqに比べ約16倍の出力を実現。
- ショートリードでは検出困難な、細胞集団特異的な、選択的スプライシング、RNA多型、融合遺伝子の同定が可能。

サンプル提出ガイドライン

- Chromium Next GEM Single Cell 3' Reagent Kits v3.1により調製した二本鎖全長cDNA（プロトコルCG000315 Rev Eのステップ2.4まで実施した産物）
- 濃度 $\geq 30\text{ng}/\mu\text{l}$ ；液量 $\geq 10\mu\text{l}$
- cDNAの断片の長さの範囲：500-1,000bp

解析仕様、キャンペーン価格、納品データ

- MAS-Seq ライブラリ調製 税込110,000 円
- シーケンシング 税込544,500 円
Sequel II/Ile 1 SMRTcell 出力目安 2.5M HiFiリード
- データ解析 税込176,000 円
HiFiリードデータ生成、細胞集団のクラスタリング、Cell Barcode/遺伝子・アイソフォームのマトリクス生成、選択的スプライシングおよび融合遺伝子同定

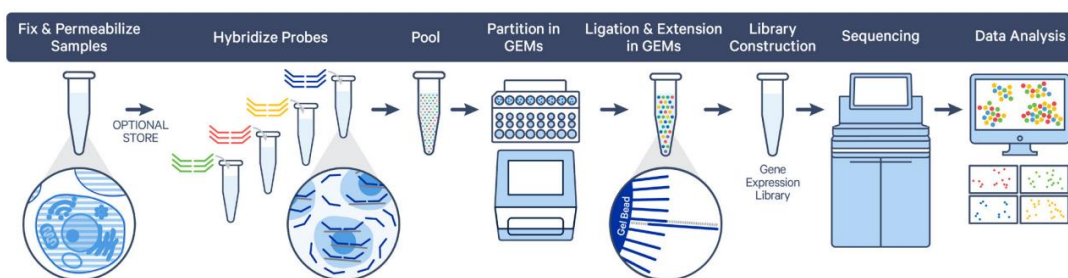


- キャンペーン期間は、2023年12月末日の注文確定分まで。
- 表示価格はサンプルあたりの料金。送料・納品費用別途。
- データ量はご希望に応じて変更可能。

NEW!

RNA FlexキットによるFixed RNA Profiling

まずはアゼンタ米国ラボよりご提供。国内ラボも近日サービス提供開始！



10x Genomics CG000528 Chromium Fixed RNA Profiling – Protocol Plannerより引用

特長

- 組織を凍結後に固定・細胞分散が可能。臨床検体にもより柔軟に対応。
- 固定処理を行うことで、検体の長期保管が可能。輸送時もより安定。
- 不安定な細胞も固定処理により、検出効率が改善。
- プローブを用いたmRNA検出により、従来法より高感度。多少の分解RNAにも対応。
- マルチプレックスキットの使用により、反応あたり10,000細胞以上の解析も可能。

FRP ワークフロー概要

ヒト・マウスの細胞・組織
(新鮮あるいは凍結)

細断 (組織の場合)

ホルムアルデヒド固定

プローブ
ハイブリダイゼーションシングルセル
エマルジョン生成

©2023 Azenta Life Sciences, Inc. 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。
GENEWIZ (ジーンウィズ) は、マルチオミクス受託サービスを提供する、Azenta Life Sciences (アゼンタ株式会社) のブランドです。
当印刷物に記載されている会社名および商品名などは、各社の商標または登録商標です。本印刷物記載の内容は2023年7月現在のものです。



アゼンタ株式会社 (旧社名 日本ジーンウィズ株式会社)
〒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 4F
電話：03-6628-2950 FAX：03-6628-2951 メール：sales.japan@azenta.com
ウェブ：https://www.genewiz.com/ja-JP

代理店・取扱店記入欄