



【第一弾】2025秋冬キャンペーン

10月14日～12月26日

組織も細胞も解き明かす！最高の技術をご提供させていただきます。
記載内容は一例です。記載のないアプリについてもお問い合わせください。

1. 空間的遺伝子発現解析

(見積期限：11/28)

Xenium In Situ

超高解像度、高感度な空間解析。ヒト・マウスのFFPE/凍結切片が対象です。
ver. 1 (<500遺伝子)もお問い合わせください。

Xenium Prime 5K (ヒト/マウス)*

360万円/2スライド

* カスタムパネル、切片薄切・スライド作製、品質チェック等の費用は含まれません。

Visium HD

実績あるVisium (10x Genomics)の高解像度版。ヒト・マウスのFFPE/凍結/固定凍結が対象です。
Visium HD 3'もお問い合わせください。

Visium HD (切片作製・スライド貼り付け、品質チェック 込み**)

190万円/2スライド

** サンプル品質チェック (DV200) の対象は解析ブロックのみH&E染色標本作製費用等は別に申し受けます。

2. シングルセル解析

(見積期限：12/26)

シングルセル GEM-X Flex

固定化試薬を用いることで、凍結組織や多検体の同時解析に対応しています。固定化後のサンプル品質チェックも無償。ヒト、マウス対象です。
組織分散、細胞固定等のオプションも一律**2割引**で承ります。

4-plex

145万円/4サンプル

シングルセル (GEM-X対応)

On Chip Multiplex (OCM)*の導入で、3'や5'でも多検体 (Multiplex)解析が容易になりました。

*約20,000細胞/ランを2検体 (約10,000細胞/検体)、4検体 (約5,000細胞/検体)で分割できます。ただし、前処理が必要な場合等、4検体をお受けできない場合があります。

シングルセル遺伝子発現 (3'RNA-seq OCM*) 2/4-plex

NEW!

75万円/ラン

シングルセル遺伝子発現 (3'RNA-seq)

75万円/サンプル

3. バルクRNA-seq

(見積期限：12/26)

定量解析込み*。シーケンサーの選択 (国内：NovaSeq/海外：DNBSEQ)や、rRNA除去、RNA抽出に対応**。詳細はお問い合わせください。

* 定量解析未対応の生物種やサンプルもごさいます。human/mouse以外はリファレンス作製料(50,000円)が別途必要です。

** 別途オプション料金が必要です。

RNA-seq (NovaSeq, polyA選択. PE150, 6Gb, 4サンプル以上から)

NEW! 国内プラン

24,000円/サンプル

RNA-seq (DNBSEQ, polyA選択. PE150, 6Gb, 4サンプル以上から)

海外プラン

22,000円/サンプル

空間的遺伝子発現解析

より強力なサンプルQCステップを導入し**解析前に正確な実施判断可能!**プラットフォーム間の比較を自社で実施。実際の運用経験や社内比較解析結果に基づき、最適な解析方法選択をサポートいたします。

	Xenium In Situ	Visium HD
サンプルタイプ	FFPE/凍結(Fresh Frozen)	FFPE/凍結(Fresh/Fixed Frozen)
生物種	ヒト・マウス・その他 (カスタムプローブセット作成が必要)	ヒト・マウス
解析遺伝子数	5,000 (Prime) < 500 (v1, フルカスタム)	18,000 (ヒト) 19,000 (マウス)
追加遺伝子数	ヒト・マウスパネル 最大100 フルカスタム 最大480	任意の数可能
解像度	30nm	2µm
検出方法	mRNAにhybridizeさせたプローブを その場で増幅し蛍光で検出	mRNAにhybridizeさせたプローブを 増幅しNGSで検出
感度	シングルセルと同等 (v1**), V1の1/3 (Prime**)	Xenium v1の1/10程度
解析面積/スライド	10.45 x 22.45 mm²	6.5 x 6.5 mm ²
お勧めのサンプル/ 目的例	- 大きな切片や多数のサンプル - RNA品質が低め - ターゲット遺伝子が既知 (v1) - 未知の変動遺伝子の探索 (Prime)	未知の変動遺伝子の探索

** V1は最大480遺伝子を解析可能(臓器パネルで解析を実施)、Primeは最大5,100遺伝子を解析可能(網羅解析パネルで解析を実施)

シングルセル解析

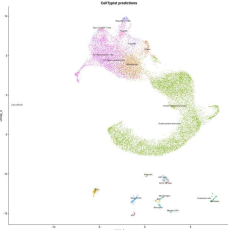
細胞数が少ない場合の出張実験対応や、特殊な動物・植物も実績有り。固定細胞の解析はより強力なサンプルQCステップを導入、**解析前の検体差し替えが可能**。解析の難しい**顆粒球/好中球**の解析、**ウイルス感染細胞のレパトア解析**などプロトコル開発。まずはご相談ください

	シングルセル遺伝子発現 Single Cell Gene Expression 3'	シングルセル免疫プロファイリング Single Cell Immune Profiling 5'	シングルセル遺伝子発現 Flex Single Cell Gene Expression Flex ()はGEM-X試薬
サンプルタイプ	生細胞・核	生細胞・核	固定細胞・固定核
生物種	ヒト・マウス・その他	ヒト・マウス・その他	ヒト・マウス
最大細胞数/ラン	18,000	18,000	8000 (18,000)
検出方法	細胞(または核)中のmRNAを polyA鎖 を介して捕捉し発現遺伝子を検出	細胞(または核)中のmRNAを polyA鎖 を介して捕捉し発現遺伝子を検出	全トランスクリプトームパネルのそれぞれの標的遺伝子に対する プローブ を使用して細胞(あるいは核)中の発現遺伝子を検出
Multiplex対応	Hashtag 抗体により対応可	Hashtag抗体により対応可	16-plexまで対応可
お勧めのサンプル例	- ヒト・マウス以外の生物種 - 含 植物細胞 (プロトプラスト) - 細胞数が少ないサンプル	- 免疫レパトア解析を実施するサンプル (PBMC, TILなど) - 細胞数が少ないサンプル	- 液体窒素保管した組織やFFPEサンプル - 多検体を処理するプロジェクト - 全血固定サンプル

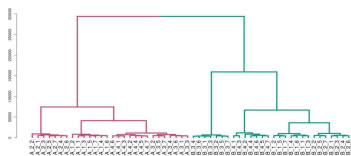
バルクRNA-seq/シングルセル/空間解析 バイオインフォマティクス解析

シングルセル、Visium、Xeniumにもバイオインフォマティクス解析を行うことができます(料金別途)。サンプルのデータ統合、ヒートマップ、Celltyping、変動遺伝子解析、GO解析を含みます。バルクRNA-seqはクラスタリング解析やGO解析まで標準です。

Celltyping
(シングルセル)



クラスタリング解析
(バルク)



【新サービス】

MACSima (Miltenyi Biotec)
マルチプレックス空間的タンパク質解析

Olink Target 48/96、Reveal

血漿・血清中のタンパク質を高感度・特異的に検出

代理店記入欄

※本チラシに記載の会社名、商品名等は各社の商号および登録済みまたは未登録の商標です。
※内容は予告なく変更することがあります。