



2024秋冬キャンペーン

11月1日 ~ 12月26日

組織も細胞も解き明かす！最高の技術を年度末までに。(価格は税別)
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

Xenium In Situ (~11/30)

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。

Xenium Prime 5K (ヒト/マウス)*

448万円 → **405万円/2スライド**

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

Visium HD (~12/26)

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 (切片作製・スライド貼り付け、DV200 込み**)

190万円/2スライド

** DV200のサンプル品質チェック対象は解析ブロックのみ。切片を選択する際のH&E作成費用等は別に申し受けます。

2. シングルセル解析 (~12/26)

シングルセル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、マウスのみ対象です。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。

* サンプルQC/データ統合/UMAP/Celltyping/変動遺伝子解析/GO解析を含みます。機能ややり直し回数に制限がある場合あり。詳細はお問い合わせください。

4-plex

172万円 → **125万円/4サンプル**

4-plex (先着10件: 固定~バイオインフォマティクス解析*込)

170万円/4サンプル

16-plex

464万円 → **300万円/16サンプル**

シングルセル (GEM-X対応)

10x Genomicsの最新版シングルセル解析。高感度化に加え細胞あたりコストが最大半分に。

シングルセル遺伝子発現 (3'RNA-seq)

92.5万円 → **75万円/サンプル**

3. バルクRNA-seq (~12/26)

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

* 定量解析未対応の解析もごさいます。human/mouse以外はリファレンス作成料 (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 (DNBSEQ, polyA選択. PE150, **9Gb**, 4サンプル以上から)

25,000円/サンプル

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

22,000円/サンプル

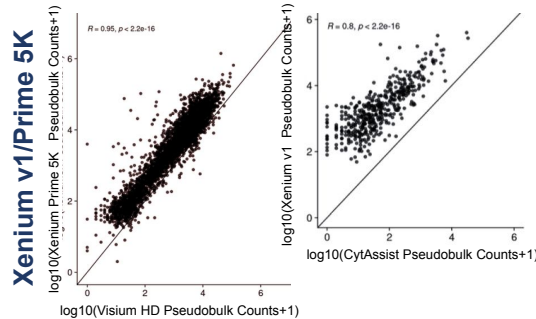
空間的遺伝子発現解析

独自の切片品質評価を導入し**実験成功率UP!** プラットフォーム間の**比較データ**を学会発表。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 (カスタムプロトタイプ作成が必要)	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	200nm	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	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 未知の変動遺伝子の探索

検出感度比較(同一ブロック)

社内データの例。同一ブロックから Xenium、Visiumにて解析を実施した。各ドットは同一遺伝子の発現を示す。Xeniumの感度の高さがわかる。



Visium HD/CytAssist

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。固定細胞の解析には**独自品質評価**を導入し、**実験成功をサポート**。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も行っています。まずはご相談ください。

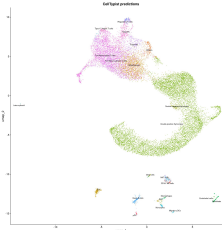
	シングルセル遺伝子発現 Single Cell Gene Expression 3'	シングルセル免疫プロファイリング Single Cell Immune Profiling 5'	シングルセル遺伝子発現Flex Single Cell Gene Expression Flex
サンプルタイプ	生細胞・核	生細胞・核	固定細胞・固定核
生物種	ヒト・マウス・その他	ヒト・マウス・その他	ヒト・マウス
最大細胞数/ラン	18,000	18,000	8000
検出方法	細胞(または核)中のmRNAをpolyA鎖を介して捕捉し発現遺伝子を検出	細胞(または核)中のmRNAをpolyA鎖を介して捕捉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(または核)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	<ul style="list-style-type: none"> 多様な生物種サンプル 含 植物細胞 (プロトプラスト) 細胞数が少ないサンプル 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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/シングルセル解析 バイオインフォマティクス解析

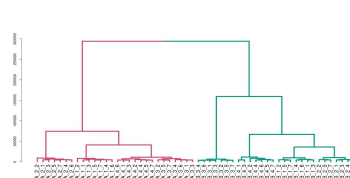
シングルセルのバイオインフォマティクス解析*がキャンペーンに初登場。サンプルのデータ統合、ヒートマップ、Celltyping、変動遺伝子解析、GO解析を含みます。バルクRNA-seqはクラスタリング解析やGO解析まで標準です。

* 通常弊社から提供しておりますバイオインフォマティクス解析に比べ、機能ややり直し回数の限定がある場合がございます。

Celltyping
(シングルセル)



クラスタリング解析
(バルク)



本社・研究所移転のお知らせ

事業拡大に伴い、7/22より下記住所へ本店・研究所を移転しております。電話番号、サンプル送付先も変更となりますのでご注意ください。

郵便番号 562-0035
住所 大阪府箕面市船場東3丁目4番17号 箕面千里ビル 7階
代表電話 072-737-8903 / FAX 072-737-8904

代理店記入欄