

シングルセル解析／空間遺伝子発現解析 特別キャンペーン

◆令和8年11月末日サンプル受領分まで ※下記価格は全て税別価格になります

日頃よりお世話になっている皆様へ**特別価格**でご提供
事前検討や病理切片作成～データ解析まで**ワンストップ**でサポート

シングルセル遺伝子発現解析

ユニバーサル3' 遺伝子発現

最もよく行われているシングルセル遺伝子発現解析。
Poly(A)キャプチャー/RTベースで**全遺伝子を解析対象**に。
シングル核にも対応可能。

1サンプルあたり

80万円

複数検体の場合は
オンチップマルチプレックスによりさらにお得にご案内可能です

シングル核RNA-seqもご相談ください。
サンプルに合わせた最適な核抽出を行います。

Flex 遺伝子発現

高感度プローブを用いて、ほぼ全ての遺伝子を解析対象にしたアッセイ。**凍結組織にも対応**している。タイムポイントごとに同一条件での比較が可能。固定・分散込み。

4サンプル単位で

160万円

お客様のお手元で固定を実施の場合には
固定液をお送りします。

チャレンジングなサンプルの場合は、
事前の条件検討をご提案します。

空間遺伝子発現解析

**FFPEブロックを
送付するだけ！！**

【新サービス開始】CosMx™ SMI Whole Transcriptome

空間情報を保持したまま、全トランスクリプトーム規模の遺伝子発現をシングルセル・サブセラー解像度で可視化。
組織内のFOVを設定し、**ほぼすべての遺伝子（約18,000）**を対象に網羅的に捉えます。

2スライドで

600万円

1スライドで

330万円

- ・ 切片薄切
 - ・ スライド作成
 - ・ 品質チェック
 - ・ HE染色
- すべて込み

※1スライドの場合は他のお客様との相乗りになります。詳細はお問い合わせください。

Visium HD FFPE

シングルセルに近い空間解像度。ほぼ全ての遺伝子を
高感度プローブで捉える。

病理切片スライド2枚で
(2キャプチャーエリア)

220万円

FFPEブロックを送るだけでワンストップで対応します。

複数検体を載せる場合や、
生物種に依存しない
3' アッセイをご希望の際は
お問い合わせください。

Xenium Prime 5K

空間情報を保持したまま、最大5,000遺伝子の発現を
シングルセル・サブセラー解像度で可視化。

2スライドで

380万円

1スライドでの受入も開始しました。

他のお客様との相乗りになりますので詳細はお問い合わせください。

- ・ 切片薄切
 - ・ スライド作成
 - ・ 品質チェック
 - ・ HE染色
- すべて込み

※シングルセルマルチオーム解析等その他メニューのご用意もございますのでお気軽にご相談ください。

1,000件以上の受託実績と多様なサンプルへの対応経験をもとに、
プラットフォームの選定から事前検討、試験設計など初めての方も安心して
いただけるようサポートいたします。

裏面にも詳細な記載がございますのでご参考ください。

各解析の特徴

	3' RNA-seq	Flex	Visium HD	Xenium	CosMx SMI WTx
用途	包括的なシングルセルデータ 細胞の集団や状態の詳細な特性評価		高解像度の空間遺伝子発現 複雑な組織や細胞間の相互作用を把握 他の空間オミクス解析、形態に関する情報と統合		
解像度	シングルセル（核）	シングルセル	2μm四方に 割り当てられた転写産物	シングルセル	シングルセル
対象生物種 （解析遺伝子数）	真核生物 （全トランスクリプトーム）	ヒト（約18000遺伝子） マウス（約19000遺伝子） ※カスタムプローブ作成可	ヒト（約18000遺伝子） マウス（約19000遺伝子） ※カスタムプローブ作成可	ヒト・マウス （各々5,000遺伝子） ※カスタムプローブ作成可	ヒト（18000遺伝子） ※カスタムプローブ作成可
データの読み出し	NGSベース （3' poly(A) キャプチャ）	NGSベース （プローブ）	NGSベース （プローブ）	イメージベース	イメージベース
受入サンプル	生細胞／凍結細胞 ※シングルセル化された場合に 限る ※組織の場合にはシングル核 で実施も可能です。	凍結組織／細胞 または固定サンプル	FFPEブロック または 薄切切片	FFPEブロック または 薄切切片	FFPEブロック または 薄切切片
解析細胞数 解析範囲	10,000細胞目安 ※オプションで 20,000細胞へ変更可能	10,000細胞目安 ※オプションで 20,000細胞へ変更可能	6.5 × 6.5 mm ※オプションで 11×11mmへ変更可能	10.45 × 22.45 mm	15×20mmの範囲からFOVを選択して解析 (1FOV:0.5×0.5mm)
対応していない サンプル／解析	×固定されたサンプル	×Velocity解析	×Velocity解析	×Velocity解析	×Velocity解析
納品物	生データ（FASTQ） Cell Rangerデータ		生データ（FASTQ） Space Rangerデータ	Xenium Analyzer アウトプット一式	CosMx アウトプット一式
納期	6 週間程度（予備検討工程を除く/Xenium、CosMxの相乗りの場合は都度相談となります。）				

オプションメニュー

高次データ解析 3' RNA-seq／Flex／Visium
Cell Ranger、Space Ranger以降のデータ解析も承っています

核抽出／出張実験 3' RNA-seq
弊社で核抽出から実施することも可能です
また、生細胞でお預かりする出張解析も承っております

Visium HD 3' Gene Expression
Visium HD 3'のサービスも開始しました。
ヒト・マウス・ラット以外の生物種で実施希望の場合はお声がけください

解析細胞数変更 3' RNA-seq／Flex
最大20,000細胞まで解析細胞数を増やすことが可能です

新試薬発売開始 Flex／Visium
Flex、Visiumについてヒト・マウスに加え、ラットの試薬提供が開始されました。（約21,000遺伝子対象）
また、Visium HD での11×11mm対応も開始しました

MultiProによるタンパクの同時解析 Flex
MultiPro Human Discovery Panel（347抗体）を使用して同一細胞から遺伝子発現に加え、細胞表面・細胞内・タンパク質の同時測定も可能です

チラシに記載のない相談も可能です。お気軽にご相談ください。

販売店

Rhelixa

Decoding Life, Creating Future

〒104-0042
東京都中央区入船3-7-2 KDX銀座イーストビル5F
TEL:03-6272-3115
MAIL:sales@rhelixa.com
お問合せフォーム
<https://www.rhelixa.com/service/form/>

Webページまたは営業担当／販売代理店様へお気軽にお問い合わせください

※10X Genomics社のソリューションについてはCyberomiX社で実施します。

Cyberomixは10x Genomics Certified Service Provider 並びにPreferred Service Providerです。

