

10x
GENOMICSCertified
Service ProviderKOTAIは
10x Genomics社の
認証プロバイダーです手間のかかるライブラリー作製を
一括でお任せください！

Chromium

Visium

シングルセル遺伝子解析

空間的遺伝子発現解析※

※空間的遺伝子発現解析は、組織サンプルのすべての遺伝子活性を
測定し、場所をマッピングできる画期的なテクノロジーです。お問い合わせ
QRコード

こんな方にお勧め

ライブラリー作製に
時間が取れない...ライブラリー作製の
経験が少なく不安...

作業の流れは裏面をご参照ください

Chromium シングルセル遺伝子解析 価格表

4サンプル以上で
ディスカウントあり

Single Cell Chromium アプリケーション	1サンプル当たりの金額		標準納期
	全工程を 委託いただく場合	cDNA合成以降を 委託いただく場合	
3'RNA-seq	868,000円	818,000円	6週間
BCR / TCR-seq	768,000円	738,000円	6週間
BCR + TCR-seq	818,000円	788,000円	6週間
5'RNA + BCR / TCR-seq	968,000円	918,000円	6週間
5'RNA + BCR + TCR-seq	1,068,000円	1,018,000円	6週間

Visium 空間的遺伝子発現解析 価格表

GEX: Gene Expression

TO: Tissue Optimization (細胞透過時間の検討)

Visium アプリケーション	1サンプル当たりの金額		標準納期
Visium TO	220,000円		3週間
Visium GEX ※Visium GEXは原則 4サンプルが1セットとなります	全工程を 委託いただく場合	2,021,000円	6週間
	cDNA合成以降を 委託いただく場合	お問い合わせください	6週間
Visium TO +Visium GEX	2,241,000円		9週間

シーケンス 価格表

その他以下のような追加サービスも
ご用意しております。

- ・出張対応
- ・CITEseq
- ・解析/実験のみ実施 etc...

内容	1サンプル当たりの金額
シーケンス1レーン (3億ペアリード程度)	148,000円
レーンへのサンプル追加	+20,000円

Chromium シングルセル遺伝子解析

全て委託

10xビーズ

Step1.1~1.4 GEM作成

Step1.5
逆転写

Step2~
cDNA合成
NGSライブラリ
作製

シーケンス

解析

FASTQ
ファイル

CellRanger
解析ファイル

cDNA合成後～

Visium 空間的遺伝子発現解析

全て委託

スライド作製

Tissue Optimization
(細胞透過時間の検討)

Step1
スライド作製

Step2~4.2
細胞透過
cDNA合成

Step4.3~
NGS
ライブラリ
作製

シーケンス

解析

FASTQ
ファイル

CellRanger
解析ファイル

GEX cDNA合成後～

サンプルのご準備

条件を満たさない場合は、弊社にご相談ください。

<シングルセル>

- ・凍結保存細胞
- ・細胞数 **100万**以上
- ・生存率 **80%**以上

<Visium>

- ・組織切片の貼りつけ
TOの場合: **7枚/スライド**
GEXの場合: **4枚/スライド**
- ・抽出RNAの**RIN値 7**以上
- ・組織の厚さ **10μm~20μm**

TO
スライド



Gene
Expression
スライド



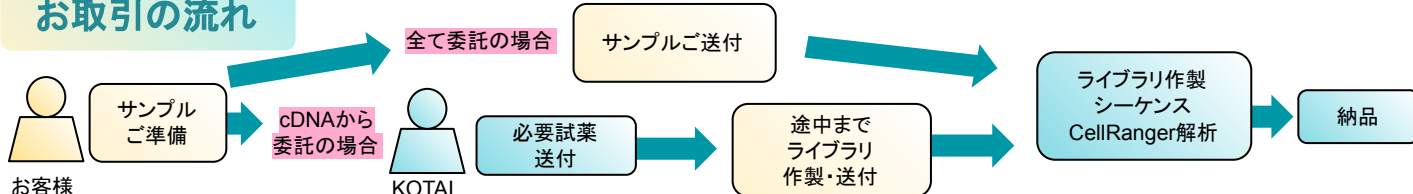
価格や納期等はサンプル数によって
ご相談させていただきます。
お気軽にお問い合わせください。

納品物

以下のファイルをダウンロード形式もしくはHDDにて
郵送で納品します。

- ・FASTQファイル
- ・CellRanger解析ファイル
(バイオインフォマティクス解析をご希望のお客様は
別途ご要望をお伺いたします。)

お取引の流れ



本記載内容は変更される可能性があります。

代理店記入欄



お問い合わせ先

KOTAIバイオテクノロジー株式会社

Email : service-support@kotai-bio.com