

空間的遺伝子発現解析 (Visium)始めました!!



KOTAIは
10x Genomics社の
認証プロバイダーです



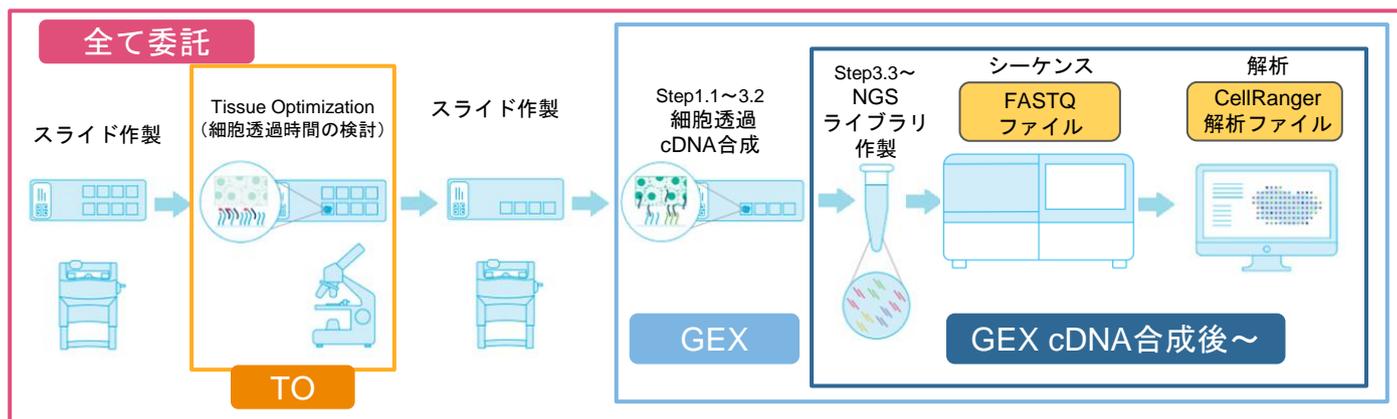
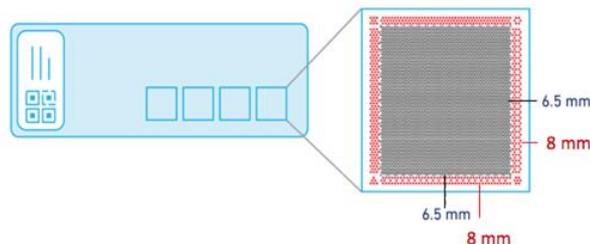
お問い合わせ
QRコード

お気軽にご相談ください



Visium 空間的遺伝子発現解析

スライドに載せた組織 (6.5 mm x 6.5 mm以内) から、位置情報を保ったまま、mRNA解析が可能です。全約5000スポットあり、1スポットに1種類のバーコードを付与してライブラリ作製します。1スポットあたり約1~10個の細胞が捕捉されます。



TO: Tissue Optimization (組織透過処理時間の最適化)
GEX : Gene Expression



- ・ OCT包埋切片のみ対応 (包埋規定プロトコル・OCT指定あり)
- ・ 組織のHE染色画像が綺麗に撮れることを確認している
- ・ 切片抽出RNAのRIN値 7以上
- ・ 組織の厚さ 10µm
- ・ 以下の枚数分、組織切片の貼りつけが可能
TO : 7枚/スライド
GEX : 4枚/スライド

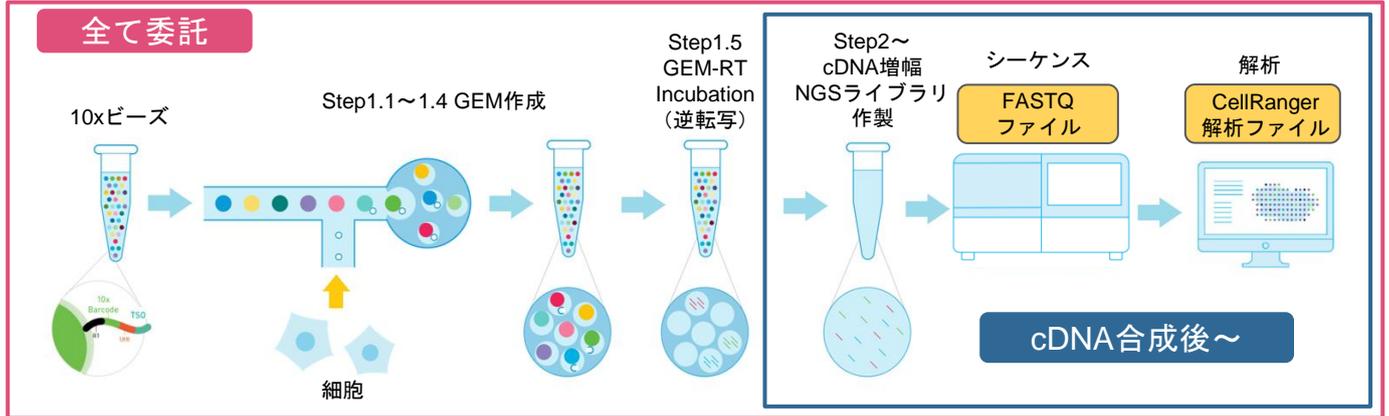
納期もご相談ください

Visium 空間的遺伝子発現解析 価格表

Visium アプリケーション	価格 (税抜)		標準納期
Visium TO	220,000円(1サンプルあたり)		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	実験 +シーケンス + 解析	2,021,000円 (4サンプルあたり)	6週間
	実験(step3.3 cDNA増幅後~) +シーケンス + 解析	1,861,000円 (4サンプルあたり)	6週間
Visium TO +Visium GEX	2,241,000円 (TO1サンプル+GEX4サンプル)		9週間

※お客様が試薬をご購入頂く場合、66万円の値引きとなります。試薬の都合上、4サンプル単位で受託しています。

Chromium シングルセル遺伝子解析



Chromium シングルセル遺伝子解析 価格表

納期もご相談ください

Single Cell Chromium アプリケーション	1サンプル当たりの価格 (税抜)		標準納期
	実験 + シーケンス + 解析	実験 (step2 cDNA合成後～) + シーケンス + 解析	
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	828,000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

シーケンス条件 (目安)

1サンプル当たり1レーン3億ペアリード

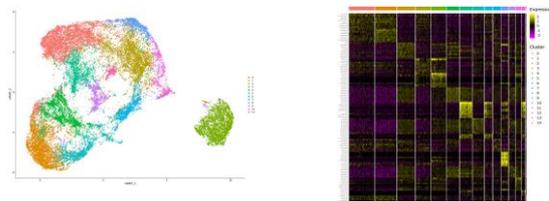
	対象	シーケンスリード数	
RNA-seq	最大 約1万細胞	3万ペアリード/細胞 以上	
TCR/BCR + RNA-seq	最大 約1万細胞	BCR/TCR	1万ペアリード/細胞 以上
		RNA	2万ペアリード/細胞 以上
BCR + TCR + RNA-seq	最大 約1万細胞	BCR	0.5万ペアリード/細胞 以上
		TCR	0.5万ペアリード/細胞 以上
		RNA	2万ペアリード/細胞 以上
Visium	最大約5000スポット (約10細胞以上 /スポット)	6万ペアリード /スポット 以上	

シーケンス 価格表

内容	価格 (税抜)	標準納期
シーケンス1レーン (3億ペアリード程度)	148,000円	3週間
レーンへのサンプル追加	+22,500円	3週間

バイオインフォマティクス解析

10x Genomics標準のLoupe Browserを超える範囲のバイオインフォマティクス解析については、別料金にて承っております。



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
- ・CellSorter死細胞除去
- ・CITEseq (TotalSeq Hashtag抗体等)
- ・解析/実験のみ実施 etc

©10x Genomics

代理店記入欄

内容は予告なく変更する可能性があります。



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

C03Ver. 1.1 2020年11月作成