

シングルセル
遺伝子発現

Flex 受託開始

Flex: ホルマリン固定した組織や細胞のmRNAをプローブを用いて検出し、
遺伝子発現解析をシングルセルレベルで実施するアプリケーションです

◆ 解析が難しかった、**凍結組織***や**FFPEブロック**から
シングルセル解析が可能

固定組織（10x Genomics社試薬による固定、FFPE等）から細胞、核、
FACSソート細胞まで、これまで対応できなかったサンプルも容易に解析
できるようになりました。

◆ 細胞・組織を固定することで、
解析したい**タイミングを逃さない！**

解析したいタイミングで採取したサンプルを固定すれば、長期間解析品
質を損なわずサンプルを保管することが可能です。これにより、柔軟な
実験計画が可能になります。

◆ Multiplex解析で検体あたりの**費用を抑えつつ**、
多検体解析に対応

Flex試薬は1、4または16-plexの同時解析が可能な設計で、サンプルあた
りのコストが改善しています。サンプル数に応じて定価設定が異なりま
すので詳しくはお問い合わせください。

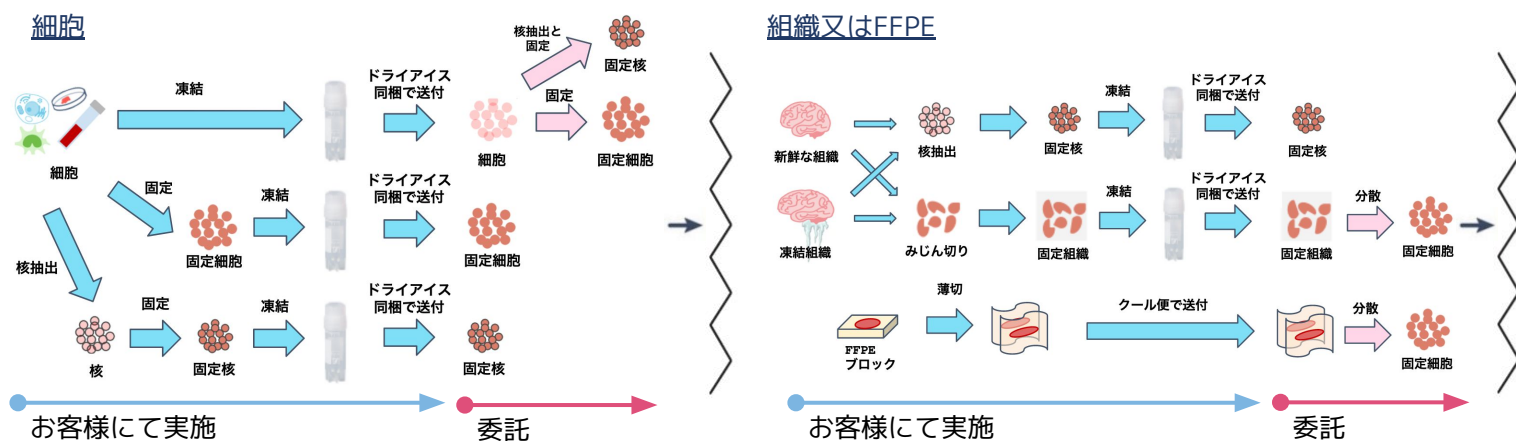
◆ より**高感度な遺伝子検出**

プローブによる全トランスクリプトーム解析技術を用いることで、
分解したRNAや低発現遺伝子も検出しやすくなりました。

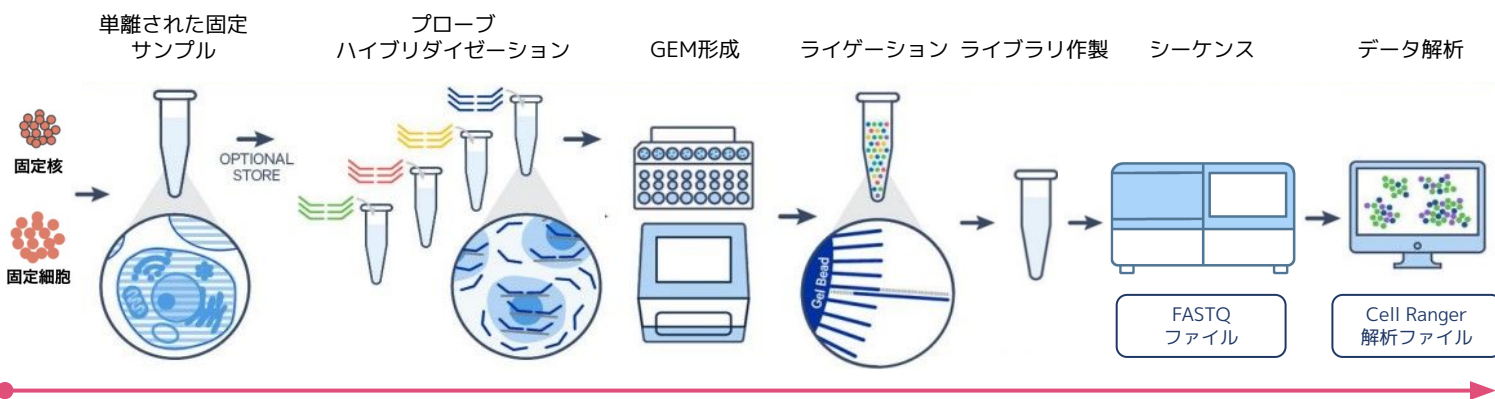
Chromium シングルセル遺伝子発現 Flex

お客様のサイトで生または凍結組織(液体窒素保管推奨)を10x Genomics社の試薬とプロトコルに基づき固定したサンプル、またはFFPEサンプルをお送りください。シングルセル化(分散処理: オプション料金別途)から対応させていただきます。

細胞の場合はお客様のサイトで固定したもの、または凍結細胞をお送りください。凍結細胞は当社にて固定(オプション料金別途)から対応させていただきます。



Chromium シングルセル遺伝子発現 Flexのワークフロー



委託

シングルセル価格表

Chromium シングルセルアプリケーション		価格 (税抜)	標準納期		
Flex (Fixed RNA Profiling) 1サンプルの場合 ¹		880,000円	お問合せ		
Flex (Fixed RNA Profiling) 4サンプルの場合 ¹		1,720,000円	お問合せ		
Chromium シングルセル 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 (全て委託) + シーケンス + 解析	実験 (cDNA合成後~) + シーケンス + 解析			
	3'RNA-seq	880,000円		340,000円 ²	6週間
	5'RNA-seq + BCR-seq / TCR-seq	1,060,000円		460,000円 ²	6週間
	5'RNA-seq + BCR-seq + TCR-seq	1,160,000円		550,000円 ²	6週間
マルチオーム ATAC+GEX	1,450,000円	—	6週間		

¹ 他サンプル数の場合、弊社にお問い合わせください

² 試薬を弊社にお送りくださった場合の解析価格です

Flex オプション	1サンプル当たりの価格 (税抜)
細胞固定	45,000円
組織分散(10x試薬固定)	40,000円
組織分散(FFPE)	64,000円

代理店記入欄