

夏トク！ Flex キャンペーン

2025年7月1日～9月12日
臨床研究にシングルセル解析

臨床研究にシングルセル解析を導入してみませんか？

Chromium 遺伝子発現 Flex は、臨床検体からの新鮮および凍結組織、細胞、FFPE、全血、オルガノイドからでも、プローブを用いた高品質なシングルセル遺伝子発現解析を行うことができます。サンプルを固定するため、共同研究先への輸送や柔軟なスケジュールでのバッチ解析が可能です。最新の GEM-X テクノロジーを使ったシングルセル Flex 遺伝子発現キットをこの機会にぜひお試しください。

GEM-X テクノロジーFlex 限定
15% OFF

ヒト
マウス

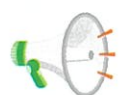
キャンペーンコード

2025-Flex-JP

キャンペーン期間

2025年7月1日から

9月12日弊社受注分まで



お得なポイント

- 臨床検体由来のサンプルに対応：FFPE、新鮮および凍結組織、全血、オルガノイド、細胞からシングルセル解析
- 広範囲な遺伝子解析：ヒト・マウスの約18,000遺伝子にアクセス
- 長期保存と柔軟な実験：固定によりサンプル安定性が向上し、実験スケジュールも自由に調整



次のような研究者におすすめ

- 臨床検体からのシングルセル解析を取り入れたい方
- 共同研究先からの固定済み臨床サンプルの輸送を検討している方
- 柔軟な実験スケジュールで効率的に解析を進めたい方

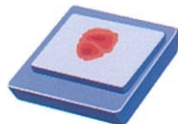


製品情報はここから
<https://10xgen.com/106>

臨床検体からのシングルセル解析



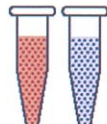
新鮮組織
凍結組織



FFPE 組織



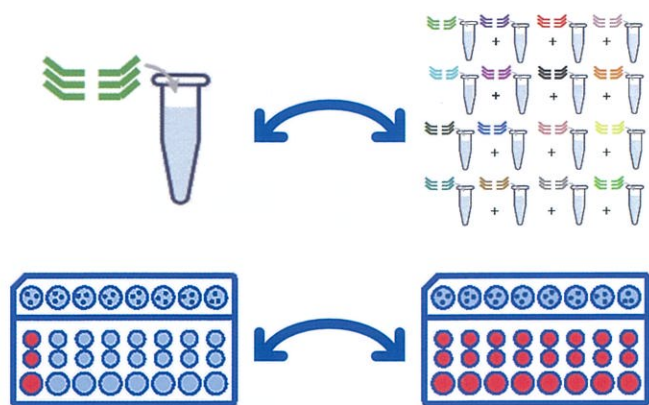
全血



細胞懸濁液
核懸濁液

臨床検体からのサンプルは固定することで、冷蔵4℃で7日間、-80℃で12ヶ月間保管できます。このため、サンプルの輸送や実験のスケジュールが自由に調整できます。ヒトあるいはマウスのプローブセットを採用することで、臨床検体からでも高感度な遺伝子発現解析が実施できます。

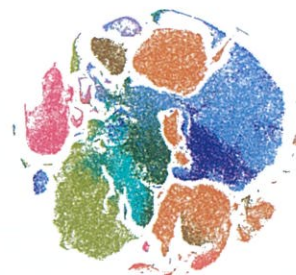
■ 柔軟性のあるプロジェクトサイズとマルチオミックス機能



柔軟性のある研究プロジェクト

- 1流路あたり最大16サンプルまでマルチプレックス
- チップあたり最大8流路、128サンプル、256万細胞解析
- 限られたサンプルからも実験を実施：25,000細胞スタート

遺伝子発現解析



PBMC

■ B cells
■ Dendritic cells

■ CD14 monocytes
■ CD16 monocytes
■ NK cells
■ Platelets

■ Double negative T cells
■ Effector cytotoxic T cells
■ Memory cytotoxic T cells
■ Naive cytotoxic T cells

■ Memory helper T cells
■ Naive helper T cells
■ Undetermined

細胞表面タンパク質発現解析



シングルセルマルチオミックス解析

- 遺伝子発現に追加して、Feature Barcode 機能を使いタンパク質発現もプロファイル
- BioLegend 社および Proteintech 社の抗体を使うことで細胞表面および細胞内タンパク質検出

■ キャンペーン対象製品：GEM-X 遺伝子発現 Flex

GEM-X 遺伝子発現 Flex 解析には Chromium X あるいは iX 装置が必要です。

実験にはサンプル調製キット、Human あるいは Mouse キット、サンプルインデックス、チップが必要です。

Next GEM テクノロジーによる遺伝子発現 Flex 製品は、本キャンペーンの対象ではありません。

製品番号	製品名	希望販売価格(円)	キャンペーン価格(円)
サンプル調製キット			
1000781	GEM-X Flex Sample Preparation v2 Kit	172,000	146,200
ライブラリーおよび Gel Bead キット (Human)			
1000792	GEM-X Flex Gene Expression Human, 4 samples	1,520,000	1,292,000
1000793	GEM-X Flex Gene Expression Human 4-plex, 16 samples	2,700,000	2,295,000
1000794	GEM-X Flex Gene Expression Human 16-plex, 64 samples	6,210,000	5,278,500
1000795	GEM-X Flex Gene Expression Human 16-plex, 256 samples	17,800,000	15,130,000
1000829	GEM-X Flex Gene Expression Human n-plex, 64 samples	10,700,000	9,095,000
ライブラリーおよび Gel Bead キット (Mouse)			
1000796	GEM-X Flex Gene Expression Mouse, 4 samples	1,520,000	1,292,000
1000797	GEM-X Flex Gene Expression Mouse 4-plex, 16 samples	2,700,000	2,295,000
1000798	GEM-X Flex Gene Expression Mouse 16-plex, 64 samples	6,210,000	5,278,500
1000799	GEM-X Flex Gene Expression Mouse 16-plex, 256 samples	17,800,000	15,130,000
1000831	GEM-X Flex Gene Expression Mouse n-plex, 64 samples	10,700,000	9,095,000
チップ、サンプルインデックスキットおよび追加キット			
1000791	GEM-X Flex Gene Expression Chip Kit, 4 chips	268,000	227,800
1000251	Dual Index Kit TS Set A, 96 rxn (遺伝子発現解析時に必要) ¹	206,000	175,100
1000828	GEM-X Flex Supplemental Wash Kit, 64 rxns ²	193,000	164,050
オプション：タンパク質解析			
1000628	Flex Feature Barcode Kit, 64 rxns	490,000	416,500
1000250	Dual Index Kit TN Set A, 96 rxn (タンパク質解析時に必要) ¹	206,000	175,100

¹ GEM-X 遺伝子発現 Flex 製品と一緒にご注文の際にのみ割引が提供されます。

² 洗浄の際にプールで行わず個々に実施する場合は必要です。



10x Genomics Japan
最新ニュースはこちら



10x Genomics Japan 株式会社
www.10xgenomics.com/jp

営業お問い合わせ jpsales@10xgenomics.com
技術サポートメール support@10xgenomics.com

本製品は全て研究用です。研究目的以外の用途にはご使用できません。

本カタログに記載されている製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。本紙に掲載されている情報は2025年6月現在のものです。消費税は含まれません。

No. JPO16-202506