

*Gene Expression Flex キットが使える シングルセル解析装置

Chromium iX

臨床検体・固定組織からのシングルセル解析

2023 12/1(金) ~ 2024 2/29(木) 受注分まで

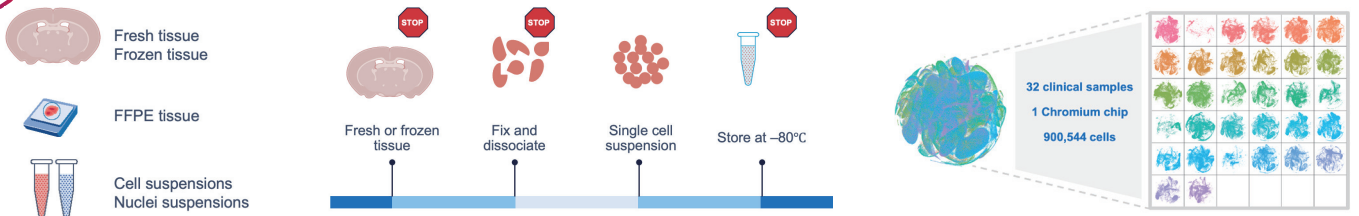
税込 999.9 万円*

最大 26% OFF



* サンプル単価が最大 70% OFF、従来より高い感度で細胞分散ほどの組織でも同じプロトコル

複数のストップポイントによりフレキシブルな実験計画が可能



Gene Expression Flex キットのその他メリット

- 1 検体をまとめることができる
- 2 大幅なコストダウン (サンプル単価が最大 70%ダウン)
- 3 タイムコースをとった実験が可能になる
- 4 臨床検体へのアクセスが容易に

上皮系細胞、ヘパトサイトなど今まで難しかった細胞の検出が可能に

Colon

- Epithelial lineage
- Endothelial lineage
- Terminal glial cells
- Enteroendocrine
- Mitotic cells (colon)
- Macrophage
- CD3+ T cells
- Mast cells
- Plasma cells
- Smooth muscle cell
- Fibroblasts

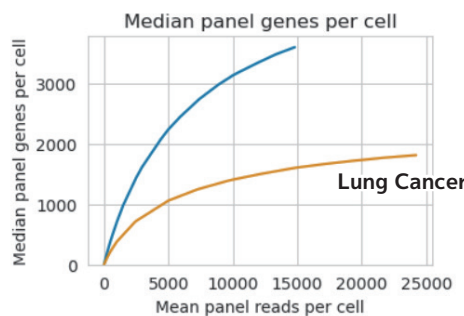
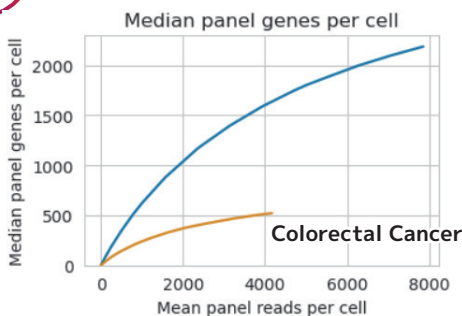


Liver

- Bcells (783)
- Kupffer cells (1710)
- Plasma (300)
- Endothelial cells (2802)
- T Cells (1180)
- Fibroblast (1945)
- Hepatocytes (16998)
- Cholangiocytes (1074)
- SMC (46)
- UNDETERMINED (5278)



従来より高い遺伝子検出感度

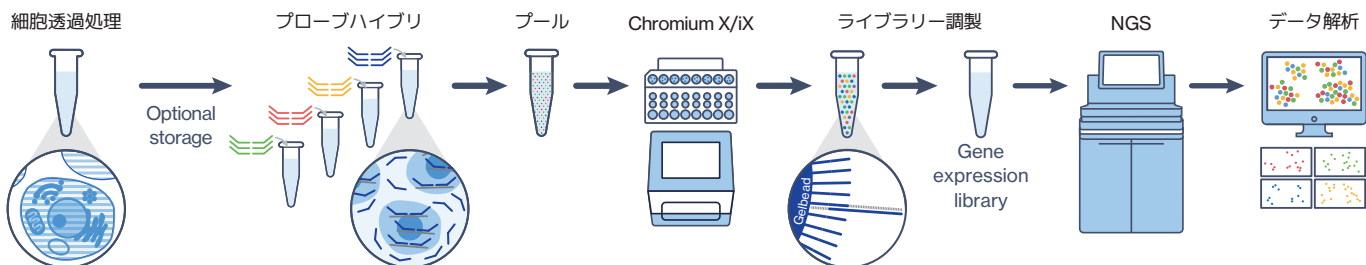


*Flex
*Fixed RNA Profiling (固定サンプル用キット)
5'GEX

最大 16 plex/ レーンのマルチプレックス解析

本キットでは、これまでの 10x Genomics 社シングルセル解析用キットで使用されている液滴を見分ける分子バーコード（細胞を見分けるバーコード）の他に、プローブセット毎にユニークな分子バーコード（サンプルを見分けるバーコード）が用意されています。

Multiplex 用キット（1000475 か 1000476）では、プローブセット毎に異なる分子バーコードにより、複数のサンプルを混合した 1 つのライブラリーのシーケンスデータから、各サンプルのデータを選り分ける事が可能です。これによりライブラリー調製コストを削減することができます。



価格表 ※価格はすべて税別表記です。

Chromium iX			
製品番号	品名	標準価格	キャンペーン価格
1000328	Chromium iX (1年保証付)	¥12,300,000	¥9,090,000

Gene Expression Flex キット			
アプリケーション	試薬組合せ	最大サンプル数	キット総額 (参考価格)
シングルプレックス	1000414、100422、1000495 (マウス用) もしくは 1000474 (ヒト用)、1000422、1000251	4 サンプル (1 バーコード / ライブラリー) x4	¥1,937,100 ~ (44 万円 / サンプル)
4plex/ ライブラリー	1000414、100422、1000496 (マウス用) もしくは 1000475 (ヒト用)、1000422、1000251	16 サンプル (4 バーコード / ライブラリー) x4	¥4,020,500 ~ (24 万円 / サンプル)
16plex/ ライブラリー	1000414、1000422、1000497 (マウス用) もしくは 1000476 (ヒト用)、1000422、1000251	64 サンプル (16 バーコード / ライブラリー) x4	¥8,992,500 ~ (15 万円 / サンプル)

3' RNA-seq との比較			
3' RNA-seq	試薬組合せ	最大サンプル数	キット総額 (参考価格)
3' RNA-seq · 4 サンプル	1000120 もしくは 1000127, 1000269, 1000215	4 サンプル	¥2,077,900 ~ (44 万円 / サンプル)
3' RNA-seq · 16 サンプル	1000120 もしくは 1000127, 1000268, 1000215	16 サンプル	¥6,543,900 ~ (40 万円 / サンプル)



<https://www.10xgenomics.com/jp>

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。
 ※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。
 ※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



本社 〒135-0014 東京都江東区石島 2-14
 Imas Riverside 4F
 Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)-6458-6697
 西日本営業所 〒532-0003
 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
 Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851
 Web Site : www.scrum-net.co.jp

XG20231016