

## Chromium X 使用規則

### (1) 予約について

利用前には、必ず自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部(霞)の登録とオンライン予約の登録手続き(初めて利用の方のみ)両方を行ってください。

実際にご利用される際には大学連携研究設備ネットワークのHPまたは広大HP 研究設備サポートのページからオンライン予約して下さい。

### (2) 利用について

-Chromium Xは自己運用と受託(cDNAまで)があり、いずれの場合も試薬は利用者ご自身の持ち込みとなっております。

-初めての利用に際しては施設担当者が操作説明を行いますので、お問い合わせください。

-受託の場合は申込書を予約画面に添付いただき、細胞をお持ちください。最初の細胞の状態が最も結果に影響を与える実験の性質のため、結果についての責任を負いませんので、ご了承の上ご利用ください。

-初めて利用される際は、受託を利用される場合も含め、必ず実験開始前に10xGenomics社の担当者と細胞調製などの打ち合わせをしてください。

10x Genomics テクニカルサポート問い合わせ先：[support@10xgenomics.com](mailto:support@10xgenomics.com)

-以下URLのHow to videoを必ず事前にご視聴ください。

<https://pages.10xgenomics.com/sup-how-to-single-cell-gene-expression-v3.1-dual-index.html>

-ご利用アプリケーションのユーザーガイドを必ず事前にご確認ください。

<https://www.10xgenomics.com/support/user-guides>

-現在弊社において大規模データに対応する次世代シーケンサーを所有していないため、シーケンスは外注をお願いしております。シーケンス部分のみ・シーケンス+データ解析・cDNAの状態～データ解析まで受託など、各社で対応しておりますので、ご不明な方はご相談ください。

-オプションとして、ライブラリ依頼作製(cDNA以降)・バイオアナライザー依頼測定・データの依頼解析を承っております。

### (3) 利用料金について

自己運用利用料金:5,500 円/サンプル

受託利用料金:7,500 円/サンプル

利用料金は以下のメーカー指定の消耗品の料金を含みます。

こちらの消耗品を使用されない場合も、その分の返金はできかねますのでご了承ください。

また消耗品を持ち込みされる場合は、メーカー指定のものをご利用ください。

品番	品名
30389240	Pipette Tips RT LTS 200 $\mu$ L FL 960A/10 (Rainin)
0030124359	PCR Tubes 0.2 ml 8-tube strip (Eppendorf)
3290-32	Glycerin (glycerol), 50% (v/v) Aqueous Solution 1L (Ricca Chemical Company)
19086	Qiagen Buffer EB (QIAGEN)
1610781	10% Tween 20 (Bio-Rad)
B23317	SPRIselect Reagent Kit (Beckman Coulter)

### オプション料金

ライブラリ依頼作成(cDNA以降):9160円/1~8サンプル

バイオアナライザー依頼測定料金:7610円/チップ(~11サンプル)

データ依頼解析料金:15,000円

### (4) 試薬の譲渡について

TCR/BCR Profiling + 5' RNA-seq v2 アプリケーションについて、ご希望の利用者に以下の試薬を分割して譲渡いたします。期限が3か月と短いため、4サンプル分のご希望が集まった時点で発注となり、納品後3か月以内のご利用に同意いただける方のみとなっております。

料金:360,000 円/サンプル (2 サンプル目以降は 307,750 円/サンプル)

品番	品名
1000287	Chromium Next GEM シングルセル K チップキット (16 サンプル=8 サンプル×2 チップ)
1000265	Chromium Next GEM シングルセル 5' キット v2 for Dual Index (4 サンプル)
1000215	デュアルインデックスキット TT セット A (96 サンプル)

<お問い合わせ先>

広島大学 自然科学研究支援開発センター

機器共用・分析部門 機器共用・分析部

霞総合研究棟 107 号室

TEL: 082-257-1593 (内線 6870)

E-Mail: acols@hiroshima-u.ac.jp