

QIAGEN シングルセル単離システムおよび NGS Library 調製方法の紹介

日時:2017年 8月8日(火)

13:30~14:30 演者:(株)キアゲン マーケティング 瀬藤 拓也
場所:長崎大学 遺伝子実験施設 2階セミナー室

※当日は「Nikon 新製品 培養倒立顕微鏡 Ts2」ご紹介もさせていただきます。

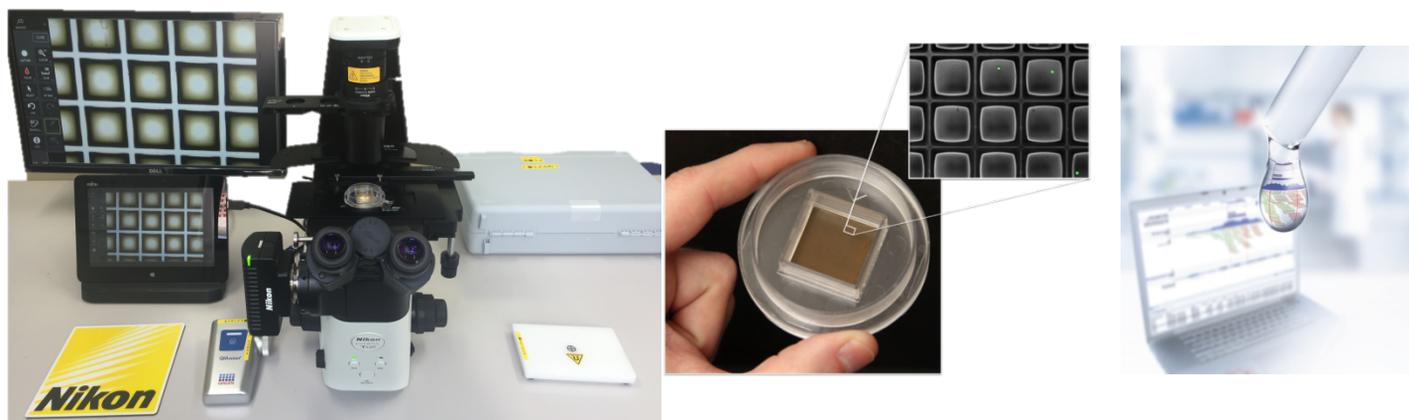
近年シングルセル研究が盛んになっており、シングルセルを採取するニーズは増えています。今回ご紹介するQIAscoutは、細胞のダメージを極力削減し、シングルセルがきちんと1個あるかどうか確認しながら採取可能です。

[特徴]

- ・細胞を手軽にやさしく採取可能
- ・さまざまなメーカーの顕微鏡に装着可能(一部装着不可)
- ・約12,000個のマスに分かれた専用のディッシュを使用

本セミナーでは、装置の概要のみならず、Nikon倒立顕微鏡と合わせて実機準備致しますので実際にご覧いただけます。また下流の解析において活用されている次世代シーケンサーの関連試薬もご紹介致します。

QIAGEN では、GC バイアスを最小限にした酵素処理による断片化と 100 ng から PCR フリーのライブラリー調製が可能な QIAseq FX DNA Library Kit をはじめ、微量サンプルから PCR duplicate を最小限にした上で、もともとのゲノム多様性を保持した高品質なライブラリーを少ステップで調製可能な QIAseq シリーズを提供しています。各製品の特長に加えて、実際の解析例を交えて紹介致します。



Nikon 培養倒立顕微鏡 Ts2+デジタルカメラDS-Fi3-L4との組合せ



お問合せ:(株)コソインテック 長崎営業所 担当:横田真一
TEL 095-844-2945 Shinichi.Yokota@nikon.com