共同実験機器施設rch Support Platform, Graduate School of Medicine

抗体実験基礎セミナー 免疫蛍光染色 (IF) の基礎

免疫蛍光染色 (IF: Immunofluorescence) は、組織や細胞の構造を保持したままタンパク質の発現分布や局在を解析するために頻繁に利用される手法です。本セミナーでは、IFの実験計画策定から染色操作の各ステップのポイント、トラブルシューティングまで、Cell Signaling Technology (CST) が抗体の社内検証で培った知識を基に丁寧に解説いたします。IFを始めたばかりの大学院生や若手研究者の方のほか、IFをルーティンで行っているベテラン研究者の方の手技の見直しにもお役立ていただけます。

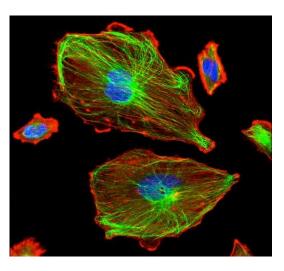
日時

2025年 8月 7日(木)

16:00 - 17:00

内容

- 免疫蛍光染色の概要と原理
- サンプルの分類と特徴(パラフィン切片、凍結切片について)
- ・免疫蛍光染色の手順
- ・トラブルシューティング
- ・CSTのリソースのご紹介





演者

セルシグナリングテクノロジージャパン株式会社 シニアアプリケーションスペシャリスト

阿部晋也, PhD

実施方法

オンライン: ZOOM 学内限定

参加方法

事前申し込み制

https://omu.info/cedrjmoa

主催

医学研究科研究支援プラットフォーム 共同実験機器施設

