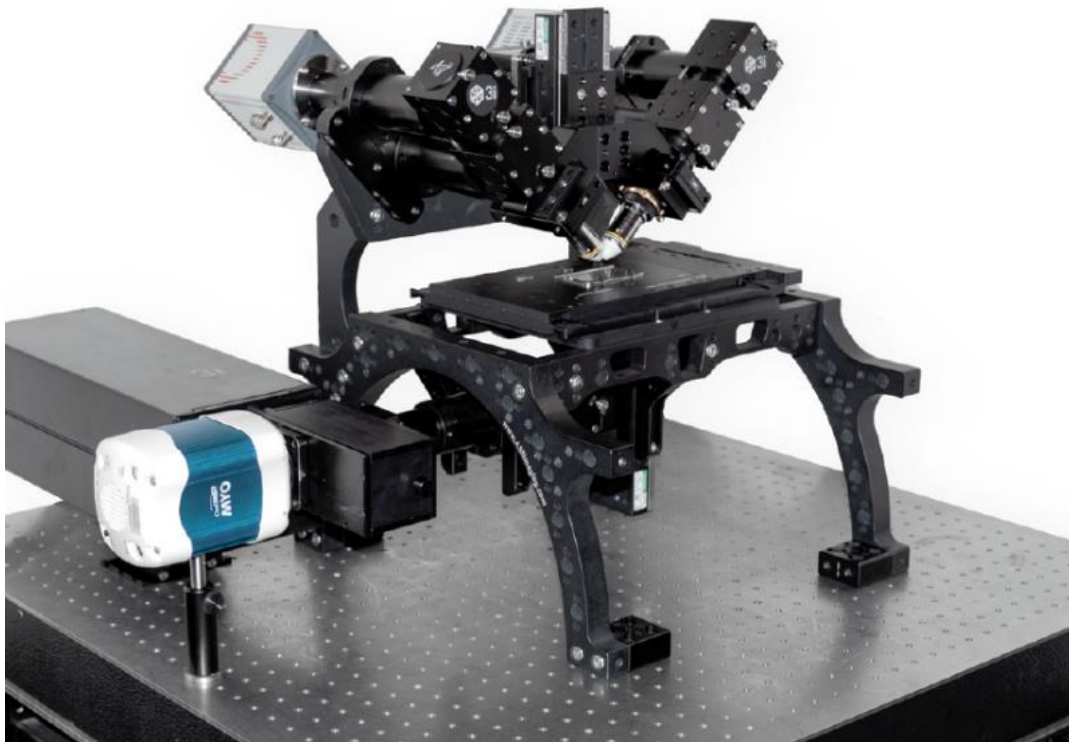


3軸同解像度4Dライトシート顕微鏡 diSPIM (Dual-view Inverted Selective Plane Illumination)

diSPIM顕微鏡は励起光をシート状の光束にすることによって生細胞への光毒性が低く抑えられ、解像度がX, Y, Z 330nm \times 330nm \times 330nm と、isotropicかつ高解像度により、細胞内オルガネラを高速&高解像度で撮影し、長時間のライブセルイメージングを可能にしたライトシート顕微鏡です。2波長同時励起&同時撮影が可能なことより、2波長間でのタイムラグを気にする必要はありません。Ablate!™のようなPhotomanipulation用のレーザーを3番目の対物レンズより照射可能です。



※システムのバージョンアップなどに伴い外観、仕様等が予告なく変更されることがあります。

お問合せ

販売代理店



アイリックス株式会社

〒135-0064 東京都江東区青海2-4-10
東京都立産業技術研究センター
製品開発支援ラボ301
TEL 03-4513-1223 FAX 03-3599-1224