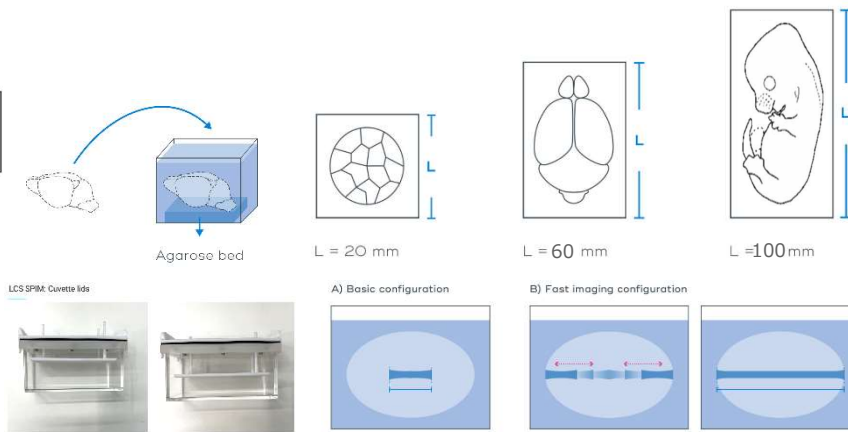
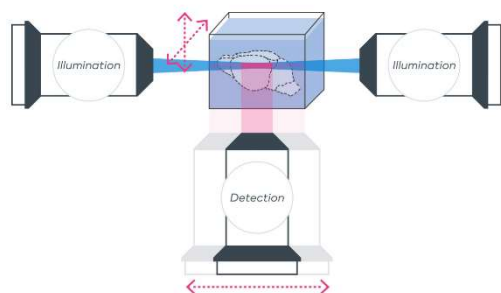


透明化サンプル用 ライトシート顕微鏡 LCS SPIM

LCS SPIMは透明化サンプルに特化した専用ライトシート顕微鏡です。2本の照明用対物レンズと1本の検出用対物レンズで撮影します。サンプルチャンバー（容器）の大きさは、3種類から選択可能で、最大は30mmx30mmx100mmのクォーツ容器になります。従来のMuVi-SPIM CSでは不可能であったホールボディーや大きな全脳の撮影がカットすることなく可能になりました。高速撮影のオプションも豊富に取り揃え、12mmサイズ的全脳を5分で撮影可能です。ホールボディーや、透明化脳、透明化臓器といった大きなサンプルをカットすることなく、高速でスクリーニング的に観察するアプリケーションに最適です。

■主要スペック

- ・ レーザ 405, 445, 488, 515, 532, 561
594, 642, 685nm 6ライン搭載可能
- ・ フィルタ 10ポジション50msフィルタホイール
- ・ レンズ 照明用対物レンズ 4x / 0.13 Air
検出用対物レンズ 4x / 0.28 Air
変倍 0.5x, 1.0x, 1.5x, 2.0x 総合 2-8x
- ・ 視野数 1650-6600μm
- ・ カメラ sCMOSカメラ ORCA-Flash4.0 v3
- ・ ステージ 電動XZステージ
- ・ TAGレンズ、MEMS (Pivotスキャン) 標準装備
- ・ サンプルチャンバーサイズ 30mmx30mmx100mm (最大)
- ・ データ保管 標準32TB, Lux DATA&最大1PB/HIVE (オプション)



※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



アイリックス株式会社

〒135-0007 東京都江東区新大橋1-12-13
TEL 03-4513-1223 FAX 03-6659-4476

販売代理店