

Next Generation FLUOVIEW FV4000 デビュー

共焦点レーザー走査型顕微鏡
FLUOVIEW FV4000がイメージングを変革します

- 革新的SiVIRディテクターを搭載、低ノイズ 高感度で
蛍光強度を光子数計測し、正確な画像定量化を実現
- HDR (ハイダイナミックレンジ) フォトンカウンティング技術で
微弱蛍光から明るい蛍光までサチュレーションなく
レンジ範囲内で画像取得
- 先進的な近赤外蛍光イメージング
(685/730/785nmレーザー) による
近赤外蛍光プロトタイプ開発促進や
多波長マルチカラーイメージングを実現
- SiVIRディテクターとレゾナントスキャンで、
ノイズの少ない高解像画像を高速で取得

Neurofilament heavy chain (NFH) in green, myelin basic protein (MBP) in red, glutathione
5 transferase pi 1 (GSTpi) in blue. Mouse cerebellum captured with a UPLXAP040X objective.
Sample courtesy of Katherine Given, Ph.D. Principal Investigator, Neurobiology University of
Colorado Anschutz Medical Campus, Aurora, Colorado.



株式会社エビデント

〒163 0910 東京都新宿区西新宿 2-3-1 新宿モノリス [お問い合わせ] お客様相談センター 0120 58 04 14
itScientific.com www.olympus-lifescience.com/ja/contact-us

OLYMPUS