EVIDENT

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SilVIRディテクタ ー を搭載、低ノイズ・高感度で
蛍光強度をフォトン数計測し、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 ー ブ開発促進や
多波長マルチカラ ー イメ ー ジングを実現

●SilVIRディテクタ ー とレゾナントスキャナー 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
i tSci tific.com　www.olympus-lifescience.com/ja/contact-us

OLYMPUS