

フローサイトメトリー テクニカルセミナー

バイオレットレーザーに対応した蛍光色素・蛍光試薬を用いたアプリケーションの紹介

(演題) 「405nm レーザーの可能性」

～まだ UV レーザーを使いますか?～

演者) ライフテクノロジーズジャパン(株)

テクニカルサービス 金井 拓哉

日時 ; 2010 年 11 月 11 日(木曜日) 17 : 30 ~ 19 : 00

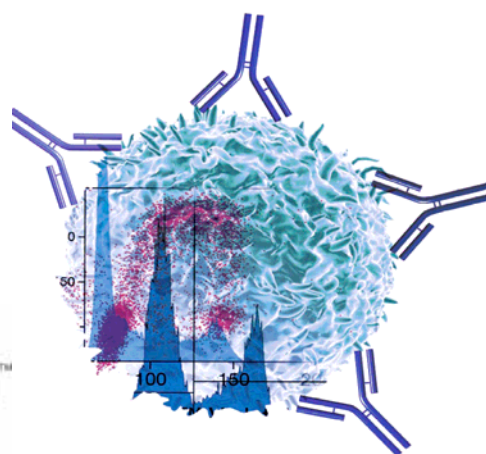
場所 ; 岡山大学医学部臨床講義棟 第 2 講義室

対象 ; 興味のある方

幹細胞研究に欠かせない細胞表面抗原解析から、幅広い研究と密接に関係する細胞周期・細胞分裂解析など、フローサイトメトリーで広く行われているアプリケーションに用いるバイオレッドレーザー対応の蛍光色素・蛍光試薬をご紹介します。

- ・DyeCycle Violet での SP 解析
- ・Hechst33342 と Dye Cycle Violet の相関性
- ・細胞増殖解析
- ・蛍光標識のご案内

既存の UV レーザーとレッドレーザー 2 本の代わりに十分に果たし、またそれらでは不可能だった様々なアプリケーション・解析が可能になりました。このバイオレッドレーザーのメリットを最大限に生かせるようにしたのが、Life Technologies 社独自の蛍光色素・蛍光試薬です。



molecular probes® | invitrogen™
by life technologies™

新製品のご案内

アコースティックフォーカシングによる革新的フローサイトメーター Attune™

音響による新しいフォーカシング技術を用いた革新的なフローサイトメーター Attune™では、より高感度・高精度・高流速での解析が可能となりました。バイオレッドレーザーとブルーレーザー 2 本を搭載しており、様々なアプリケーションに対応致しますので、そのフォーカシング技術・性能をアプリケーションデータと併せて簡単にご紹介致します。

参加人数把握のため 11 月 9 日(火)までに、

共同実験室 (086-235-7472)まで

教室(学籍)・氏名・内線をご連絡下さい。

本件担当: 共同実験室 磯本幸成 kyo3@cc.okayama-u.ac.jp