



フローサイトメーターデモ機設置のお知らせ

共同実験室

下記要領でデモ機を設置致します。

日時:2011年9月30日(金曜日)

13時30分~17時30分(随時)

場所:医学部基礎医学棟1階

共同実験室 細胞機能解析室2

MACSQuant® VYB



Laser	Channel	Filter (nm)	Dye or Parameter
Violet 405 nm	V1	450/50	CFP, VioBlue
	V2	525/50	Pacific Orange
Blue 488 nm	B1	525/50	GFP, FITC, YFP
	B2	615/20	PI, Lss-mKate, YFP
Yellow 561 nm	Y1	586/15	PE
	Y2	615/20	mCherry, DsRed, Texas Red®
	Y3	661/20	Pe-Cy5, APC, mKate
	Y4	750 LP	PE-Cy7
Yellow 561 nm	FSC	561/10	Size
	SSC	561/10	Granularity

注目

MACSQuant VYB は Yellow レーザー (561nm) を搭載し、一般的に使用される蛍光色素だけでなく蛍光タンパク質の検出にも適した超小型フローサイトメーターです。高度に自動化されたシステムによりシンプルで柔軟な操作性を実現し、研究効率の向上を目指しました。

- ・コンパクトなベンチトップデザイン (60cm x 35cm x 40cm)
- ・半導体・固体レーザーを3本 (Violet、Blue、Yellow) 搭載
- ・最大8カラー測定解析可能
- ・自動蛍光補正機能
- ・自動シャットダウン機能
- ・様々なFCSフォーマットへのExport機能
- ・細胞絶対数測定機能

***** サンプルを測定希望の方は、事前に連絡をお願いします。*****

サンプル測定の間合せ: ミルテニーバイオテック(株) 荒木 基 MotoiA@miltenyibiotec.jp

お問合せ先: 高塚ライフサイエンス(株) 十島 陽介 ytoshima@takatsuka.co.jp

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

注) 共同実験室設置のMACSQuantは、Yellowレーザーは付いてません。。