

『高性能フローサイトメーター ZE5 Cell Analyzer』 デモンストレーションのご案内

「フローサイトメーター ZE5 Cell Analyzer」の実機によるデモを以下のとおり実施します。

- 装置** フローサイトメーター ZE5 Cell Analyzer (Bio Rad)
- 日時** 平成30年9月11日(火) ~ 13日(木) (予約制)
①10:00~11:30、②13:00~14:30、③ 15:00~16:30
- 場所** 共同研究棟6階 データ解析室 (D61-08)
- 内容** 持ち込みサンプルによるデモと取り扱い説明
(※共同研職員も立ち会います)

〈申込方法〉 1) 所属、2) 氏名、3) 内線、4) メールアドレス
5) 希望日時 (9月11日~13日: ① 10:00~11:30、② 13:00~14:30、③ 15:00~16:30)
を下記申込先までメールでお知らせください。
申込み後、バイオ・ラッド担当者よりご連絡いたします。

〈申込先〉 共同研究実習センター 担当: 井内、E-mail: t-inai@ctrlab.med.osaka-u.ac.jp

〈申込期限〉 デモ希望日の前日まで。

サンプルに関するお問い合わせ:

バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社 田代英治氏、E-mail: eiji_tashiro@bio-rad.com

お申込みいただきました後に、デモサンプル詳細につきまして個別にご相談させていただきます。

◇ ZE5 Cell Analyzerデモ機 (5 レーザー 27蛍光システム)の光学フィルターと主な蛍光色素



ZE5 Cell Analyzer (Bio Rad)

- 5レーザー27蛍光
- 355nm-5蛍光
- 405nm-7蛍光
- 488nm-4蛍光
- 561nm-7蛍光
- 640nm-4蛍光

	FILTER OPTIONS		Fluorophores		FILTER OPTIONS		Fluorophores	
	5 Detectors	7 Detectors			7 Detectors	Fluorophores		
UV Laser		387/11	BUV395	405 Laser		420/10	Cas Blue, BV421	
	405 DLP (changeable)	447/60	Alexa-350, DAPI, Hoechst-Blue, Indo-hi		439 DLP (changeable)	460/22	PacBlue, BV450	
	493 DLP	525/50	BUV496, Indo-lo		493 DLP	525/50	AMCyan, BV510, PacOrange, CasYellow	
	560 DLP	670/30	BUV661, PI		581 DLP (changeable)	615/24	BV605	
	690 DLP (changeable)	700/LP	BUV737, Hoechst-Red		640 DLP	670/30	BV650	
					690 DLP	720/60	BV711	
					752 DLP (changeable)	750/LP	BV786	
488 Laser	FILTER OPTIONS		Fluorophores	FILTER OPTIONS		Fluorophores		
	5 Detectors	7 Detectors		4 Detectors	7 Detectors			
	488/10	488/10		SSC on 488				
	493 DLP	493 DLP						
	525/35	509/24		FITC, eGFP	583/30		577/15	PE
	558 DSP	580 DLP (changeable)		549/15	eYFP		581 DLP (changeable)	dTomato, DsRwd
		583/30		PE	589/15		615/24	PE-TexasRed
593/52	600 DLP (changeable)	615/24	PE-TexasRed	600 DLP	615/24	PE-TexasRed		
629 DLP	629 DLP	692/80	PE-Cy5, PerCP-Cy5.5	629 DLP (changeable)	640/20	mPlum		
752 DLP (changeable)	750/LP	PE-Cy7		652 DLP	670/30	PE-A647, PE-Cy5		
640 Laser	FILTER OPTIONS		Fluorophores	FILTER OPTIONS		Fluorophores		
	4 Detectors	7 Detectors		692/80	690 DLP (changeable)		720/60	PE-Cy5.5
	670/30	APC, Cy5, Alexa-647		750/LP	750/LP		750/LP	PE-Cy7
	690 DLP	720/60		Cy5.5, Alexa-680, Alexa-700, DRAQ5				
	752 DLP	775/50		APC-Cy7, APC-H7, Alexa-750				
	800 DLP (changeable)	800/LP	Alexa-790					

高性能フローサイトメーター ZE5 Cell Analyzerでの解析を、ぜひお試しください!