

対物レンズ

Objective lenses

No.	レンズ名	倍率	開口数 (NA)	作動距離 (WD)	位相リング
1	CFI Plan Fluor DL 10X	× 10	0.30	15.2	Ph1
2	CFI S Plan Fluor ELWD ADM 20X	× 20	0.60	8.2-6.9	Ph1
3	CFI S Plan Fluor ELWD ADM 40X	× 40	0.95	3.6-2.8	Ph2

(mm)

蛍光フィルタ

Fluorescent filters

CH	セット名	波長特性	
1	OP-66836 BZフィルタ GFP BP	励起波長	470/40
		ダイクロイックミラー波長	495
		吸収波長	535/50
2	OP-66837 BZフィルタ TRITC	励起波長	540/25
		ダイクロイックミラー波長	565
		吸収波長	605/55
3	OP-66834 BZフィルタ DAPI BP	励起波長	360/40
		ダイクロイックミラー波長	400
		吸収波長	460/50
4	-	-	-
※	OP-66839 BZフィルタ Cy5	励起波長	620/60
		ダイクロイックミラー波長	660
		吸収波長	700/75

※普段は取り外して保管しています。 (nm)
また、使用後は元のフィルタ構成に戻してください。

※Option filter. Please change filter set back to the default after use.

解析ソフトウェア

Analysis Software

BZ-II Analyzer Ver. 1.42	BZ-II解析アプリケーション	BZ-H2A
BZ-II Dynamic Cell Count Ver. 1.01	ダイナミックセルカウント	BZ-H1C
BZ-II Real-Time Three-Dimensional Module Ver.1.01	リアルタイム3Dモジュール	BZ-H1R
BZ-II Measurement Module Ver. 1.01	計測モジュール	BZ-H1M
BZ-II Multidimensional Time-Lapse Ver.1.21	多次元タイムラプス	BZ-H2TL
Motion Analyzer Ver.1.0	動画編集解析ソフトウェア	VW-H2MA

※これらの解析用ソフトウェアは、本体操作用PCとは別に設置している解析専用PCに搭載しています。解析専用のPCは無料でご利用いただけますが本体とは別途登録が必要となります。