

オリンパス二光子顕微鏡 FVMPE-RS 用対物レンズとフィルターの情報

1. 対物レンズ

No.	名称	倍率	浸液	開口数	作動距離 (mm)
1	UMPLFLN10XW	10	水	0.3	3.5
2	XLPLN25XWMP2	25	水	1.05	2
3	LUMPLFLN40XW	40	水	0.8	3.3

2. 二光子観察用フィルターキューブ

名称	吸収 1 (nm)	DM (nm)	吸収 2 (nm)
FV30-FVG	410-455	475	495-540
FV30-FCY	460-500	505	520-560
FV30-FGR	495-540	570	575-645

3. 目視観察用蛍光フィルター

名称	励起フィルター (nm)	ダイクロイックミラー (nm)	吸収フィルター (nm)	蛍光色素
IX3-FBVWXL	400-440	455	460	CFP 等
IX3-FGFPXL	460-480	490	495-540	GFP 等
IX3-FGWXL	530-550	570	575	DsRed 等