

オリンパス FV1000 レンズ、フィルターの情報

1. 対物レンズ

名称	倍率	浸液	開口数 (N.A.)	作動距離 (mm)
UPlanSApo 10x	10	なし	0.40	3.10
UPlanSApo 20x	20	なし	0.75	0.60
XLUMPlanFI 20xW	20	水	0.95	2.00
UAPON40XW340	40	水	1.15	0.25
UPlanFLN 40xO	40	オイル	1.30	0.20
UPlanSApo 60x	60	オイル	1.35	0.15

XLUMPlanFI 20xW (ノーカバーガラス対応) はデシケータ中に保管しています。

2. ダイクロ&フィルターの種類

Excitation DM	Emission DM1	Emission DM2	Emission DM3	Barrier Filter1	Barrier Filter2	Barrier Filter3	Barrier Filter4
BS20/80	Mirror	Mirror	Mirror			BA650IF	Spare
405/488	Glass	Glass	Glass			BA560IF	Spare
488/543/633	SDM560	SDM640	Spare			Spare	Spare
458/515	SDM510	SDM560	Spare			Spare	Spare
405-440/515	SDM490	Spare	Spare			Spare	Spare
405/488/543	Spare	Spare	Spare			Spare	Spare
	グレーティン グにより分 光	グレーティン グにより分 光					

3. 目視用蛍光フィルター

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
U-MWU2	330-385	400	420	DAPI など
U-MNIBA3	470-495	505	510-550	GFP など
U-MWIG3	530-550	570	575IF	RFP など