

オリンパス FV1200 倒立機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	UPlanSApo 10x	10	なし	0.40	3.1
2	UPlanSApo 20x	10	なし	0.75	0.6
3	UPlanSApo 40x	40	なし	0.95	0.18
4	UPlanSApo 60x	60	オイル	1.35	0.15
5	UPlanSApo 60xSil	60	シリコンオイル	1.30	0.3

2. 共焦点 GaAsP 検出器用フィルターキューブ

名称	励起レーザー (nm)	Ch1	SDM	Ch2
FV12-MHSY	473/559	BA490-540 (GFP etc.)	DM560	BA575-675 (mCherry etc.)
FV12-MHYR	559/635	BA575-620 (mCherry etc.)	DM640	BA655-755 (Cy5 etc.)

3. 2光子外部検出器 GaAsP 用フィルターキューブ

GaAsP1 用バリアフィルタ	分光 DM	GaAsP2 用バリアフィルタ
BA520-560 (Venus 等)	DM570	BA575-630 (mCherry etc.)