

オリンパス FV1200 正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	5x Mplan N	5	なし	0.10	20.0
2	10x UMPlanFL N	10	水	0.30	3.5
3	XLPlan N 25x	25	水	1.05	2.0

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 等)	DM560	BA575-675 (mCherry 等)
FV12-MHYR	559/635	BA575-620 (mCherry 等)	DM640	BA655-755 (Cy5 等)

3. 二光子観察用フィルターキューブ

名称	GaAsP1, RXD1 用 バリアフィルタ	SDM	GaAsP2, RXD2 用 バリアフィルタ
FV10-MRC/YW	BA460-500	DM505	BA520-560 (Venus 等)
FV10-MRG/RW	BA495-540	DM570	BA575-630 (mCherry 等)