

BNPC 顕微鏡フィルターブロック一覧（オプトライン社より提供） 2012/10/01

No	Filter name	Purpose	Excitation wavelength	Dichroic wavelength	Emission wavelength
F-01	Sirius	イメージング用	370/36	419-700	440/40
F-02	DAPI	イメージング用	377/50	415-950	447/60
F-03	CFP	イメージング用	438/24	467-950	483/32
F-04	GFP	イメージング用	472/30	502-950	520/35
F-05	YFP	イメージング用	500/24	528-950	542/27
F-06	TRITC	イメージング用	543/22	569-950	593/40
F-07	TXRED	イメージング用	562/40	601-950	624/40
F-101	FF02-447/60	DAPI用Emitter			
F-102	FF01-483/32	CFP用Emitter			
F-103	FF01-520/35	GFP用Emitter			
F-104	FF01-537/26	YFP用Emitter			
F-105	FF01-593/40	TRITC用Emitter			
F-106	FF01-641/75	mCherry用Emitter			
F-107	FF01-685/40	CY5用Emitter			
F-108	Di01-R488/561	TIRF用Dichroic			
F-109	Di01-R405/488/561/635	TIRF用Dichroic			
F-110	FF01-525/45	GFP用Emitter for TIRF			
F-111	FF01-609/54	TRITC用Emitter for TIRF			