

セルソーターMA900

代表的な蛍光色素とセルソーターMA900の光学フィルター設定

Fluorochrome	FL1	FL2	FL3	FL4	FL5		
	525/50	585/30	617/30	695/50	785/60	FL6	FL7
EGFP (508)	488nm 励起						
FITC (518)	488nm 励起						
Alexa Fluor® 488 (519)	488nm 励起						
EYFP (527)	488nm 励起						
mCitrine (529)	488nm 励起						
CFSE (517)	488nm 励起						
PE (576)	488nm 励起	488nm 励起					
DsRed-Monomer (586)		561nm 励起					
tdTomato (581)		561nm 励起					
mCherry (610)			561nm 励起				
PE-Texas-Red® (615)			488nm 励起				
PE-Dazzle® 594 (610)			488nm 励起				
PI (617)			488nm 励起				
mPlum (649)				561nm 励起			
7-AAD (647)				488nm 励起			
PE-Cy® 5 (670)				488nm 励起			
PerCP (675)				488nm 励起			
PE-Cy® 5.5 (695)				488nm 励起			
PerCP-Cy® 5.5 (695)				488nm 励起			
PerCP-eFluor® 710 (710)				488nm 励起			
PE-Cy® 7 (779)					488nm 励起		
	FL6	FL7	FL8	FL9	FL10	FL11	FL12
	450/50	525/50	585/30	617/30	665/30	720/60	785/60
Brilliant Violet™ 421 (421)	405nm 励起						
Alexa Fluor® 405 (421)	405nm 励起						
DAPI (455)	405nm 励起						
Pacific Blue™ (455)	405nm 励起						
mCFP (480)	405nm 励起						
Hoechst 33342 (483)	405nm 励起						
AmCyan (489)	405nm 励起	405nm 励起					
Brilliant Violet™ 510 (510)	405nm 励起	405nm 励起					
Brilliant Violet™ 570 (570)		405nm 励起	405nm 励起				
Brilliant Violet™ 605 (605)			405nm 励起	405nm 励起			
Brilliant Violet™ 650 (650)				405nm 励起	405nm 励起		
Brilliant Violet™ 711 (711)					405nm 励起	405nm 励起	
Brilliant Violet™ 785 (785)						405nm 励起	405nm 励起
APC (660)					638nm 励起		
Alexa Fluor® 647 (668)					638nm 励起		
APC-Cy® 5.5 (695)						638nm 励起	
Alexa Fluor® 700 (719)						638nm 励起	
APC-Cy® 7 (779)							638nm 励起
APC-Alexa Fluor® 750 (775)							638nm 励起

■	488nm 励起
■	405nm 励起
■	561nm 励起
■	638nm 励起