

セルソーターSH800S

代表的な蛍光色素とセルソーターSH800Sの光学フィルター設定

Fluorochrome	FL1	FL2	FL3	FL4	FL5	FL6	FL1*	FL2*	FL3*
	450/50	525/50	600/60	665/30	720/60	785/60	525/50	585/30	617/30
Alexa Fluor® 405 (421)	488nm 励起								
Brilliant Violet™ 421 (421)	405nm 励起								
DAPI (455)	405nm 励起								
Pacific Blue™ (455)	405nm 励起								
ECFP (477)	405nm 励起								
Hoechst 33342 (483)	405nm 励起								
AmCyan1 (489)		488nm 励起							
Brilliant Violet™ 510 (510)		405nm 励起							
Pacific Orange (551)		405nm 励起							
Qdor® 525 (525)		405nm 励起							
EGFP (508)	488nm 励起								
CFSE (517)	488nm 励起								
FITC (518)	488nm 励起								
Alexa Fluor® 488 (519)	488nm 励起								
CYBR Green I (522)	488nm 励起								
EYFP (527)	488nm 励起								
Venus (528)	488nm 励起								
PE (576)			488nm 励起					488nm 励起	
Brilliant Violet™ 570 (570)			405nm 励起					405nm 励起	
Qdor® 585 (588)			405nm 励起					405nm 励起	
mOrange (562)			561nm 励起					561nm 励起	
tdTomato (581)			561nm 励起					561nm 励起	
DsRed-Monomer (586)			561nm 励起					561nm 励起	
Qdor® 605 (603)			405nm 励起						405nm 励起
Brilliant Violet™ 605 (605)			405nm 励起						405nm 励起
PI (617)			488nm 励起						488nm 励起
mCherry (610)			561nm 励起						561nm 励起
PE-Texas-Red® (615)			561nm 励起						561nm 励起
Brilliant Violet™ 650 (650)				405nm 励起					
Qdor® 665 (654)				405nm 励起					
7-AAD (647)				488nm 励起					
PE-Cy® 5 (670)				488nm 励起					
PerCP (675)				488nm 励起					
mPlum (649)				561nm 励起					
APC (660)				638nm 励起					
Cy® 5 (670)				638nm 励起					
Alexa Fluor® 647 (668)				638nm 励起					
Brilliant Violet™ 711 (711)					405nm 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				
APC-Cy® 5.5 (695)					638nm 励起				
Alexa Fluor® 700 (719)					638nm 励起				
Brilliant Violet™ 785 (785)						405nm 励起			
PE-Cy® 7 (779)						488nm 励起			
APC-Alexa Fluor® 750 (775)						638nm 励起			
APC-Cy® 7 (779)						638nm 励起			

*フィルターパターン1(405nmレーザー励起蛍光を使わない場合/FL4-6は共通)