

FLUOstar OPTIMA-6に搭載されているフィルターおよびレンズ

0623/2017版

操作方法について説明をご希望される先生は、リサーチコアセンターまでご連絡ください。

Optima-6に装着されているフィルター全体

※「数字-10」のフィルターは、蛍光、吸光兼用です。

	Excitation			Emission	
	フィルター名	波長		フィルター名	波長
1	Ex.355	355nm	1	Em.460	460nm
2	390-10	390nm	2	empty	
3	Ex.485	485nm	3	Em.520	520nm
4	540-10	540nm	4	590-10	590nm
5	580-10	580nm	5	620-10	620nm
6	A450	450nm	6	Lens	発光用
7	A340	390nm	7	empty	
8	A600	600nm	8	empty	

蛍光用

	Excitation			Emission		一般的に選択されるフィルター ※
	フィルター名	波長		フィルター名	波長	
1	Ex.355	355nm	1	Em.460	460nm	DAPI, Hoechst dyeなど
2	390-10	390nm	2			
3	Ex.485	485nm	3	Em.520	520nm	FITC, GFPなどの緑の蛍光
4	540-10	540nm	4	590-10	590nm	Rhodamine, Cy3などの赤い蛍光
5	580-10	580nm	5	620-10	620nm	Texas Red

※ご参考までに記入しましたが、使用材料に応じてご確認ください。

吸光度用

	フィルター名	波長
2	390-10	390nm
4	540-10	540nm
5	580-10	580nm
6	A450	450nm
7	A340	390nm
8	A600	600nm

発光用

発光用レンズ

※ポンプ 1&2 ご利用いただけます。