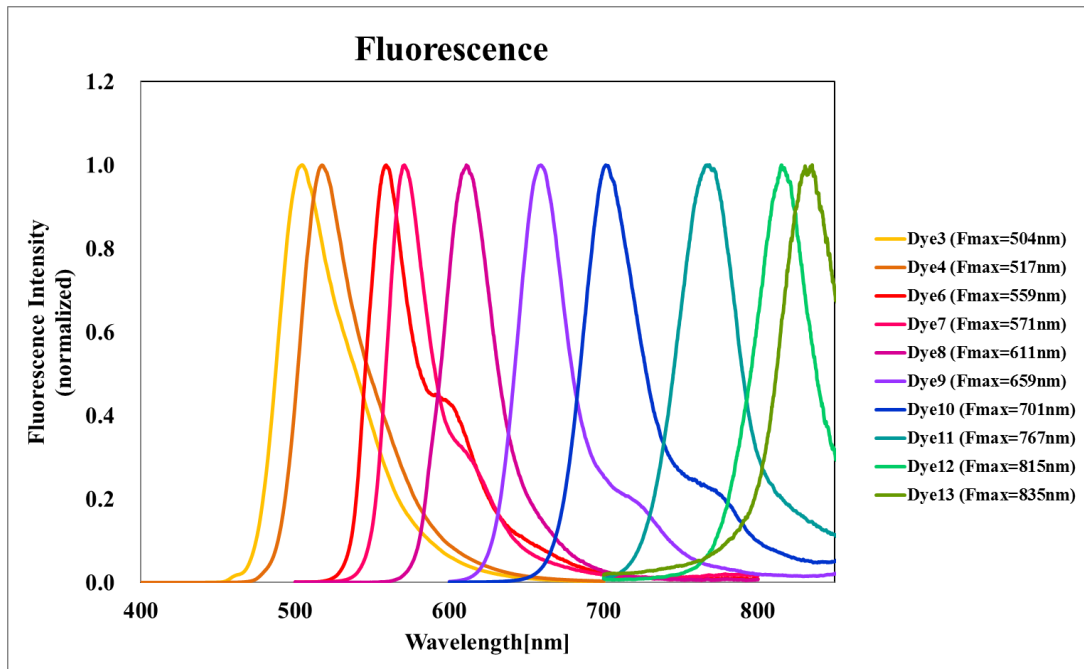


## 蛍光色素 (Fluorescent Dyes)

下記以外の色素も御提案できますので、お問い合わせください。

### ◀◀吸収波形一覧▶▶



### ◀◀物性一覧▶▶

Product Name	UV-vis				TG (dec.)	推奨溶媒	溶解度				
	$\lambda_{max}$	半値幅	$\epsilon$	グラム吸光係数			MEK	シロキサン	PGMEA	PGME	MeOH
Dye3	464	64	55,700	159	359	ケトン系	>0.2wt%	>0.5wt%	>0.1wt%	<0.1wt%	<0.1wt%
Dye4	479	59	61,400	143	380	ケトン系	>1.0wt%	>1.0wt%	>1.0wt%	>0.5wt%	<0.1wt%
Dye6	544	53	138,000	261	291	アルコール系	>0.2wt%	>0.2wt%	<0.1wt%	>1.0wt%	>1.0wt%
Dye7	557	34	162,000	302	293	アルコール系	<0.1wt%	<0.1wt%	<0.1wt%	<0.1wt%	>1.0wt%
Dye8	587	38	142,000	299	200	アルコール系	>0.2wt%	>0.2wt%	<0.1wt%	>0.5wt%	>1.0wt%
Dye9	637	38	244,000	440	249	アルコール系	>0.2wt%	>0.5wt%	<0.1wt%	>1.0wt%	>1.0wt%
Dye10	680	45	228,000	309	279	アルコール系	>0.2wt%	>0.2wt%	<0.1wt%	>0.5wt%	>1.0wt%
Dye11	740	53	266,000	451	262	ケトン系	>1.0wt%	>1.0wt%	>0.1wt%	>0.1wt%	>0.1wt%
Dye12	796	46	319,000	362	251	アルコール系	>1.0wt%	>1.0wt%	<0.1wt%	>1.0wt%	>1.0wt%
Dye13	813	56	249,000	330	229	アルコール系	>1.0wt%	>0.2wt%	<0.1wt%	>1.0wt%	>1.0wt%